

# Aspire

Руководство пользователя

© 2012 Все права сохранены.

Руководство пользователя Aspire

Эта редакция: 07/2012

Номер модели: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Место покупки: \_\_\_\_\_

# Информация для вашей безопасности и удобства работы

## Правила техники безопасности

Внимательно ознакомьтесь с этими инструкциями. Сохраните этот документ для наведения справок в будущем. Следуйте всем инструкциям и предупреждениям, нанесенным на изделие.

### Выключение устройства перед чисткой

Перед его чисткой отключайте это изделие от настенной розетки питания. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства. Для чистки используйте влажную ткань.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ по подключению и отключению устройства

При подключении и отключении питания от источника напряжения соблюдайте следующие инструкции:

Установите источник питания, прежде чем подключать шнур питания к розетке сетевого электропитания.

Отключайте шнур питания перед отсоединением источника питания от компьютера.

Если система запитывается от нескольких источников питания, то отключите питание от системы, отсоединив все шнуры питания от блоков питания.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ в отношении доступности

Доступ к сетевой розетке, в которую вставляется шнур питания, не должен быть затруднен, эта розетка должна находиться максимально близко к пользователю оборудования. При необходимости отключить питание от оборудования обязательно вынимайте шнур питания из розетки электропитания.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ в отношении прилагаемых карт-заглушек (только для определенных моделей)

В комплект поставки вашего компьютера входят пластиковые заглушки для гнезд карт. Заглушки защищают неиспользуемые гнезда от попадания пыли, металлических предметов и других посторонних частиц. Сохраните эти заглушки, чтобы вставлять их в гнезда, когда не используете карты.

## ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по прослушиванию

Чтобы защитить свой слух, придерживайтесь следующих рекомендаций:

- Увеличивайте уровень громкости постепенно, до тех пор, пока звук не станет чётким и комфортным для восприятия.
- Не увеличивайте уровень громкости после регулировки наушников.
- Не слушайте музыку на высоком уровне громкости длительный период времени.
- Не увеличивайте уровень громкости, чтобы заглушить таким образом мешающие звуки извне.
- Если Вы не слышите говорящих рядом людей, уменьшите уровень громкости.

## Предупреждения

- Не используйте это изделие поблизости к воде.
- Не располагайте это изделие на неустойчивой тележке, подставке или столе. Падение изделия может причинить ему серьезные повреждения.
- Для вентиляции имеются специально предназначенные пазы и отверстия, они обеспечивают надежное функционирование изделия и защищают его от перегрева. Эти отверстия не должны блокироваться или закрываться чем-либо. Эти отверстия никогда не должны блокироваться, что могло бы произойти при размещении изделия на кровати, диване, коврик или иной подобной поверхности. Это изделие никогда не следует размещать поблизости или поверх радиатора отопления или конвектора или встроенным в оборудование, если не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- Никогда не пытайтесь пропихнуть какие-либо предметы в изделие через пазы в корпусе, так как они могут соприкоснуться с точками опасного напряжения или замкнуть накоротко детали, что может привести к воспламенению или поражению электрическим током. Никогда не проливайте никаких жидкостей на компьютер.
- Во избежание повреждения внутренних деталей и предотвращения утечки электролита из аккумулятора не устанавливайте устройство на вибрирующей поверхности.
- Никогда не используйте компьютер на спортивных тренажерах или на вибрирующей поверхности во избежание случайного короткого замыкания или повреждения устройств с вращающимися частями, жесткого диска, привода оптических дисков и для предотвращения опасности облужения от литиевого аккумулятора.
- Днище, участки вокруг вентиляционных отверстий и адаптер переменного тока могут нагреваться. Не прикасайтесь к ним, чтобы не получить ожог или травму.

- В вашем устройстве и принадлежностях к нему могут находиться мелкие детали. Держите их в месте, недоступном для маленьких детей.

## Электропитание

- Это изделие должно получать энергию только от источника энергии, указанного на этикетке маркировки. Если Вы не уверены в том, какой именно у Вас источник питания, обратитесь к своему дилеру или местной энергетической компании.
- Не допускайте, чтобы какой-либо предмет располагался поверх кабеля питания. Не располагайте это изделие в том месте, где на кабель питания могут наступить.
- Если вместе с этим изделием используется удлинитель, убедитесь в том, что общая номинальная сила тока оборудования, подключенного к удлинителю кабелю, не превышает допустимый номинал силы тока удлинительного кабеля. Также удостоверьтесь в том, что общий номинал изделий, подключенных к сетевой розетке электропитания не превышает номинал плавкого предохранителя.
- Чтобы не превысить допустимую нагрузку на розетки сетевого электропитания, разветвители или штепсельные колодки, не подключайте к ним слишком много устройств. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% номинала параллельной цепи. При использовании разветвителя питания (удлинителя) нагрузка не должна превышать 80% его номинала.
- У этого устройства адаптер переменного тока имеет трехконтактную вилку с заземлением. Эту вилку можно подключать только к заземленным электророзеткам. Прежде чем вставлять вилку сетевого адаптера в электророзетку, убедитесь, что электророзетка заземлена надлежащим образом. Не вставляйте вилку в незаземленную электророзетку. Обратитесь за справкой к квалифицированному электрику.



.....

**Внимание! Заземляющий контакт служит для безопасности. Использование электророзетки, не заземленной надлежащим образом, может привести к поражению электрическим током и/или к травме.**



.....

**Примечание:** Заземляющий контакт также обеспечивает хорошую защиту от непредвиденных помех от других электрических устройств, используемых по соседству, которые могут мешать работе этого устройства.

- Допускается питание системы от сетевого напряжения разных номиналов: 100-120 или 220-240 В перем. тока. Прилагаемый шнур питания отвечает требованиям, предъявляемым в той стране/регионе, где система была продана. Шнуры питания для использования в других странах/регионах должны отвечать предъявляемым в них требованиям. Дополнительные сведения о требованиях к шнурам питания можно узнать у авторизованного продавца или в сервисном центре.

## Техническое обслуживание устройства

Не пытайтесь сами производить техническое обслуживание изделия, поскольку отверстия или съемные крышки могут открыть Вам доступ к точкам опасного напряжения или подвергнуть Вас иной опасности. За техническим обслуживанием обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.

Отключите это изделие от настенной розетки электропитания и обратитесь к квалифицированному обслуживающему персоналу при возникновении следующих условий:

- Когда кабель питания поврежден или изношен.
- Если в изделие пролилась жидкость.
- Если изделие подвергалось воздействию дождя или воды.
- Если изделие уронили или корпус компьютера был поврежден.
- Если изделие отчетливо демонстрирует изменение своих технических характеристик, указывающее на потребность в техническом обслуживании.
- Если изделие не функционирует нормальным образом при выполнении условий инструкции по эксплуатации.



**Примечание:** Для регулировки пользуйтесь только теми органами управления, регулировка которых предусмотрена инструкциями по эксплуатации, так как неправильное использование других органов управления может привести к повреждению устройства и, скорее всего, потребует от специалистов сервисного центра больших усилий по восстановлению его работоспособности.

## Правила по безопасному использованию аккумуляторов

В этом ноутбуке используется литий-ионная батарея. Не пользуйтесь ей в условиях сырости, высокой влажности или в местах, способствующих коррозии. Не помещайте, не храните и не оставляйте ноутбук рядом с источником тепла, в местах с высокой температурой, под прямыми лучами солнца, в микроволновой печи или в контейнере под давлением, не подвергайте его воздействию температуры выше 60°C (140°F). Несоблюдение этих правил может привести к утечке из аккумулятора кислоты, ее перегреву,

взрыву или воспламенению, что может привести к травмам и/или материальному ущербу. Не протыкайте, не открывайте и не разбирайте аккумулятор. Если из аккумулятора произошла утечка жидкости, и она попала на кожу, смойте жидкость водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. По соображениям безопасности и чтобы продлить срок службы аккумулятора его заряд не производится при температуре ниже 0°C (32°F) и выше 40°C (104°F).

Использование полной емкости нового аккумулятора достигается после двух или трех циклов полного заряда и разряда. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом его емкость падает. Если время работы от аккумулятора существенно сократилось по сравнению с обычным состоянием, необходимо приобрести новый аккумулятор. Следует использовать только рекомендованные аккумуляторы и заряжать их только зарядным устройством, рекомендованным для этого устройства.

Аккумулятор следует использовать только по назначению. Никогда не используйте поврежденное зарядное устройство или аккумулятор. Не замыкайте контакты аккумулятора. При соприкосновении металлических предметов, таких как монеты, скрепки или авторучки, с положительным и отрицательным выводами аккумулятора, может произойти короткое замыкание. (Выводы аккумулятора выглядят как металлические полоски на его корпусе.) Это может произойти при переноске заряженного аккумулятора в кармане или сумке. Короткое замыкание контактов может привести к повреждению аккумуляторов или предмета, из-за которого оно произошло.

Емкость и срок службы аккумулятора снижаются при хранении батареи в условиях высокой или низкой температуры, например в закрытом автомобиле зимой или летом. Стремитесь держать аккумулятор в местах с температурой 15-25°C (59-77°F). Устройство, в котором установлен нагретый или холодный аккумулятор, может временно не работать, даже если аккумулятор полностью заряжен. Эффективность работы аккумулятора особенно значительно падает при температурах значительно ниже нуля.

Не бросайте аккумуляторы в огонь – они могут взрываться. Они также могут взорваться при повреждении. Аккумуляторы следует утилизировать в соответствии с местными правилами. Если возможно, сдавайте их на переработку. Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с бытовыми отходами.

Работающий аккумулятор может вызывать помехи в работе беспроводных устройств, что повлияет на их производительность.

## Замена аккумулятора

Портативный компьютер ПК типа "ноутбук" серии использует литиевый аккумулятор. Для замены используйте аккумулятор такого же типа, как у аккумулятора, который входит в комплект поставки вашего устройства. Использование другого аккумулятора может повлечь за собой опасность возгорания или взрыва.



**Предупреждение!** В случае неправильного обращения аккумуляторные батареи могут взорваться. Не разбирайте их и не бросайте в пламя. Держите их подальше от детей и быстро избавляйтесь от использованных батарей. При утилизации отработанного аккумулятора соблюдайте местные правила.

## Предупреждение в отношении привода оптических дисков (только для определенных моделей)

Внимание: В этом устройстве применяется лазерная система, поэтому он считается "ЛАЗЕРНЫМ УСТРОЙСТВОМ КЛАССА 1." В случае неполадок в работе этого устройства обратитесь за помощью в ближайший АВТОРИЗОВАННЫЙ сервисный центр. Не открывайте кожух, чтобы на вас не попал луч лазера.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VED ÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN



## Безопасность телефонной линии

- Всегда отсоединяйте все телефонные линии от настенной телефонной розетки перед техническим обслуживанием или разборкой этого оборудования.
- Не пользуйтесь телефоном (кроме беспроводного) во время грозы. Может возникнуть опасность поражения электрическим разрядом молнии.



.....

**Предупреждение! В целях безопасности при добавлении или замене компонентов не используйте несовместимые детали. Перед покупкой дополнительных компонентов посоветуйтесь с продавцом.**

## Условия эксплуатации



.....

**Внимание! В целях безопасности выключайте все беспроводные или радиопередающие устройства при использовании ноутбука в следующих условиях. В число таких устройств могут входить, без ограничения указанным: адаптеры беспроводной локальной сети (WLAN), Bluetooth и/или 3G.**

Соблюдайте все специальные правила, действующие в вашей стране, и всегда выключайте ваше устройство, когда его использование запрещено или когда оно может вызвать помехи или опасность. Используйте устройство только в нормальных для него рабочих положениях. Это устройство отвечает требованиям нормативов по РЧ-излучению при нормальной эксплуатации; оно и его антенна должны находиться не ближе 1,5 сантиметров от вашего тела. На вашем теле не должно быть металлических предметов, а устройство должно находиться не ближе указанного выше расстояния от вашего тела. Для успешной передачи файлов данных или сообщений необходимо обеспечить высококачественное подключение этого устройства к сети. В некоторых случаях передача файлов данных или сообщений может быть задержана до тех пор, пока не будет установлено такое подключение. Соблюдайте приведенные выше указания по минимальному расстоянию до завершения передачи. Детали этого устройства являются магнитными. Устройство может притягивать к себе металлические предметы, поэтому люди, использующие слуховые аппараты, не должны подносить это устройство к уху, в которое вставлен слуховой аппарат. Не кладите кредитные карточки или магнитные носители данных рядом с устройством, так как из-за этого записанная на них информация может быть стерта.

## Медицинские устройства

Эксплуатация радиопередающего оборудования, в том числе беспроводных телефонов, может вызывать помехи в работе не защищенных надлежащим образом медицинских устройств. Посоветуйтесь с врачом или изготовителем медицинского устройства, чтобы узнать, надежно ли оно экранировано и защищено от излучения внешней РЧ-энергии. Выключайте ваше устройство, когда находитесь в медицинских учреждениях, где вывешены соответствующие инструкции. В больницах и медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешнему излучению РЧ-энергии.

**Кардиостимуляторы.** Изготовители кардиостимуляторов рекомендуют, чтобы расстояние между кардиостимулятором и беспроводным устройством было не меньше 15,3 сантиметра, во избежание создания возможных помех в работе кардиостимулятора. Эти рекомендации совпадают с результатами независимых исследований и рекомендациями организации Wireless Technology Research, проводящей исследования беспроводных технологий. Люди, использующие кардиостимуляторы, должны соблюдать следующие меры предосторожности:

- Всегда держать устройство на расстоянии не менее 15,3 сантиметра от кардиостимулятора
- Не носить включенное устройство рядом с кардиостимулятором. Если вам покажется, что в работе кардиостимулятора возникли помехи, выключите устройство и уберите его.

**Слуховые аппараты.** Некоторые цифровые беспроводные устройства могут вызывать помехи в работе слуховых аппаратов. В случае возникновения помех обратитесь за советом к вашему поставщику услуг.

## Автомобили

РЧ-сигналы могут влиять на работу неправильно установленных или неправильно экранированных электронных систем в автомобилях, например, электронных систем впрыска топлива, тормозных систем противоскольжения (противозаклинивания), переключения передач и управления воздушными подушками безопасности. Проводить техническое обслуживание устройства или устанавливать его в автомобиле должны только квалифицированные специалисты. Неправильная установка или обслуживание могут создать опасность и сделать недействительной гарантию на это устройство. Регулярно проверяйте правильность монтажа и работы всего радиооборудования в вашем автомобиле. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газовые баллоны или взрывоопасные материалы в одном отсеке с этим устройством, его деталями или дополнительными принадлежностями к нему. Если ваш автомобиль оборудован воздушными подушками безопасности, то помните, что они раскрываются с очень большой силой. Не помещайте предметы, в том числе смонтированные или переносные радиоустройства, над воздушными подушками безопасности или на пути их раскрытия. В случае неправильной установки беспроводного оборудования в салоне автомобиля раскрытие воздушной подушки безопасности может привести к серьезной травме.

Использование устройства на борту самолета во время полета запрещено. Выключайте ваше устройство перед посадкой в самолет. Использование беспроводных устройств в самолете может вызвать опасные помехи в работе систем самолета, нарушить радиотелефонную связь и, кроме того, может быть запрещено законом.

## Взрывоопасные условия

Выключайте устройство в местах с повышенной взрывоопасностью и следуйте всем инструкциям и указаниям на знаках. К взрывоопасным местам относятся области, где могут попросить выключить двигатель автомобиля. Возникновение искры в таких местах может привести к взрыву или пожару, что может вызвать травмы или даже смерть. Выключайте ноутбук рядом с газовыми насосами и бензоколонками на сервисных станциях. Ознакомьтесь с ограничениями на использование радиооборудования в местах хранения и распределения топлива, химических заводах или местах, где ведутся взрывные работы. Взрывоопасные места обычно (но не обязательно) отмечены специальными знаками. К таким местам относится подпалубное пространство кораблей, места хранения и распределения химикатов, автомобили на сжиженном газе (пропане или бутане), а также области, где в воздухе содержатся химические вещества или частицы, такие как мука, пыль или металлическая пудра. Не включайте ноутбук в местах, где запрещено пользоваться мобильными телефонами или их использование может вызвать помехи или опасную ситуацию.

## Экстренные вызовы

**Внимание!** Выполнение экстренных вызовов с помощью этого устройства невозможно. Экстренный вызов нужно сделать с вашего мобильного телефона или с помощью другой телефонной системы.

## Инструкции по утилизации

Не выбрасывайте это электронное устройство в мусорное ведро. Чтобы сократить до минимума загрязнение окружающей среды и обеспечить ее максимальную защиту, пожалуйста, сдавайте его на переработку. Дополнительные сведения о правилах утилизации отслужившего электротехнического и электронного оборудования (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) можно узнать на веб-странице [www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm](http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm).



## Предупреждение о содержании ртути

Для ламповых проекторов или электронных устройств, содержащих ЖК/ЭЛТ-монитор или экран без светодиодной подсветки: Лампа(-ы) внутри этого устройства содержит ртуть, поэтому ее следует сдавать на переработку или утилизацию в соответствии с местными или федеральными законами. Более подробную информацию вы можете найти на сайте федерации электронных отраслей [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Информацию о ликвидации конкретных видов ламп вы можете найти на сайте [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).



## ENERGY STAR



Продукция Acer, соответствующая требованиям ENERGY STAR, экономит ваши средства, снижая затраты на электроэнергию, и защищает окружающую среду без сокращения функциональных возможностей или снижения быстродействия. Компания Acer рада предложить своим покупателям продукцию с логотипом ENERGY STAR.

### Что такое ENERGY STAR?

Соответствующие стандарту ENERGY STAR изделия потребляют меньше электроэнергии и предотвращают выбросы углекислого газа, отвечая строгим требованиям, установленным Американским агентством по охране окружающей среды. Компания Acer стремится предлагать во всех странах мира такие устройства и услуги, которые помогают покупателям экономить деньги, бережно расходовать энергию и улучшить качество окружающей нас среды. Чем больше энергии мы сможем сэкономить путем рационального ее использования, тем больше мы снизим выбросы углекислого газа и сократим риск изменения климата. Дополнительные сведения см. на веб-сайтах [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) или [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

Отвечающая стандарту ENERGY STAR продукция компании Acer: (только для определенных моделей)

- Производит меньше тепла и требует меньше энергозатрат на охлаждение.
- Автоматически переводит дисплей и компьютер в спящий режим через 10 и 30 минут отсутствия активности соответственно.
- Чтобы вывести компьютер из спящего режима, нажмите любую клавишу на клавиатуре или пошевелите мышью.
- В спящем режиме компьютеры экономят более 80% энергии.

ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными знаками США.

## Сведения и советы для удобства работы

Иногда пользователи, проводящие много времени за компьютером, жалуются на чрезмерное напряжение глаз и головную боль. Пользователи также часто рискуют получить физическую травму, если будут много часов подряд сидеть за компьютером. Продолжительное время работы, неудобная поза,

неправильная организация рабочего места, стресс, неподходящие условия работы, состояние личного здоровья и другие факторы значительно увеличивают риск получения физической травмы.

Неправильная работа за компьютером может привести к появлению запястного сухожильного синдрома, тендиниту, воспалению сухожилий и синовиальной сумки или других скелетно-мышечных заболеваний. В кистях рук, запястьях, плечах, предплечьях, шее или спине могут появиться следующие симптомы:

- Онемение, жжение или покалывание.
- Помота, болезненное ощущение или слабость.
- Боль, опухоль или пульсация.
- Оцепенелость или напряжение.
- Сухость или слабость.

При наличии таких симптомов, повторяющихся или постоянных ощущениях дискомфорта и/или болезненных ощущениях при работе за компьютером немедленно обратитесь за консультацией к врачу и сообщите об этом в отдел техники безопасности и охраны здоровья вашей компании.

В следующем разделе приводятся советы, как сделать работу за компьютером более удобной.

## Поиск удобного рабочего положения

Найдите для себя максимально удобное положение за компьютером, меняя угол обзора монитора, используя подставку для ног или регулируя высоту кресла. Воспользуйтесь следующими советами:

- Не сидите подолгу в одной позе.
- Не склоняйтесь низко за столом и не откидывайтесь далеко на спинку кресла.
- Периодически вставайте и прохаживайтесь, чтобы снять напряжение в мускулах ног.
- Делайте короткие перерывы, чтобы ослабить напряжение в шее и плечах.
- Не напрягайте мускулы и не поднимайте высоко плечи.
- Установите внешний дисплей, клавиатуру и мышь на рабочем месте так, чтобы до них было легко дотянуться.
- Если вы смотрите на монитор чаще, чем на документы, то разместите дисплей по центру стола, чтобы шея напрягалась как можно меньше.

## Забота о зрении

Если подолгу смотреть на монитор, носить неправильно подобранные очки или контактные линзы, использовать яркий свет или работать за столом с блестящей поверхностью, плохо отрегулировать резкость экрана, использовать мелкий шрифт или малоконтрастный дисплей, то глаза будут сильно уставать. В следующих разделах приводятся советы, как уменьшить чрезмерное напряжение глаз.

## Глаза

- Давайте глазам частый отдых.
- Периодически отводите глаза от монитора и смотрите на какой-нибудь удаленный предмет.
- Часто мигайте, чтобы глаза не засыхали.

## Дисплей

- Держите дисплей в чистоте.
- Ваша голова должна находиться выше нижней кромки дисплея, чтобы при просмотре изображения в центре дисплея глаза смотрели сверху вниз.
- Отрегулируйте яркость и/или контраст дисплея так, чтобы текст было легко читать, а графика отображалась четко.
- Уменьшите мерцание и отражение:
  - установите дисплей так, чтобы его боковая кромка была обращена к окну или источнику освещения,
  - уменьшите свет в помещении, используя портьеры, шторы или жалюзи,
  - включайте освещение на рабочем месте,
  - отрегулируйте угол обзора дисплея,
  - используйте антибликовый фильтр,
  - установите на верхней кромке дисплея солнцезащитный козырек, например, картонную полосу.
- Не смотрите на дисплей из неудобного положения.
- Не смотрите подолгу на источники яркого света.

## Выработка правильного стиля работы

Следующие привычки работы за компьютером позволят меньше уставать и работать более продуктивно:

- Делайте короткие частые перерывы в работе.
- Делайте какие-нибудь упражнения для разминки.
- Как можно чаще выходите подышать чистым, свежим воздухом.
- Регулярно делайте физическую зарядку, укрепляющую тело.



.....

**Предупреждение!** Не пользуйтесь компьютером на диване или в постели. Если этого нельзя избежать, то работайте только короткими периодами, часто делайте перерывы и выполняйте упражнения для разминки.



.....

**Примечание:** Дополнительные сведения см. в разделе "Правила и замечания по безопасности" на стр. 55.

# Вначале о главном

Благодарим вас за то, что для решения своих мобильных вычислительных задач вы выбрали ноутбук Acer.

## Ваши руководства

Мы разработали ряд руководств, которые помогут вам в использовании ноутбука Acer:

Этот **плакат** поможет выполнить первоначальную настройку компьютера.

**Руководство пользователя Aspire** содержит полезную информацию, применимую ко всем моделям серии Aspire. В нем описываются основные темы, такие как работа с клавиатурой, звуком и т.д. Учтите, что **Руководство пользователя** является обобщенным, поэтому в нем иногда будут описываться функции или свойства, реализованные не в купленной вами модели, а лишь в определенных моделях этой серии. В таких случаях в тексте дается пометка "только для определенных моделей".

**Краткое руководство** знакомит вас с основными характеристиками и функциями вашего нового компьютера. Чтобы узнать больше о том, как с помощью компьютера повысить продуктивность своей работы, см.

**Руководство пользователя Aspire**. Это руководство содержит подробную информацию о системных функциях, восстановлении данных, возможностях расширения и устранении неисправностей. В нем также приведена информация о гарантийном обслуживании, а также общие предписания и правила безопасности при работе с ноутбуком. Это руководство в виде файла PDF изначально загружено в компьютер. Чтобы открыть его, выполните следующее:

- 1 Чтобы открыть charm Поиск, на экране *Пуск* начните вводить "Пользователь".
- 2 Нажмите **Руководство пользователя Acer**, чтобы открыть Руководство пользователя на компьютере.

## Основные сведения об уходе за компьютером и советы по использованию

### Включение и выключение компьютера

Чтобы включить компьютер, нажмите и отпустите кнопку питания. Расположение кнопки питания см. на плакате по настройке.

Чтобы отключить питание, выполните следующие действия:

- Используйте команду завершения работы в Windows: Откройте боковую панель Charms и нажмите **Настройки > Питание**, затем нажмите **Завершение работы**.

Если хотите ненадолго завершить работу компьютера, но не выключать полностью его питание, то переведите его в *Спящий режим*. Для этого:

- Нажмите кнопку питания.

Перевести компьютер в режим "Сон" можно также одновременным нажатием функциональных клавиш **<Fn> + <F4>**.



**Примечание:** Если не удастся отключить электропитание компьютера обычным способом, то нажмите и удерживайте кнопку питания не менее четырех секунд, чтобы компьютер отключился. Если Вы отключили компьютер и хотите включить его снова, подождите не меньше, чем две секунд перед тем, как повторно включить питание.

## Уход за компьютером

Ваш компьютер будет хорошо служить, если будете за ним правильно ухаживать.

- Не выставляйте компьютер на прямой солнечный свет. Не ставьте его рядом с источниками тепла, например, с радиатором отопления.
- Не подвергайте компьютер воздействию температур ниже 0°C (32°F) или выше 50°C (122°F).
- Не подвергайте компьютер воздействию магнитных полей.
- Оберегайте компьютер от дождя или влаги.
- Не проливайте воду или иную жидкость на компьютер.
- Оберегайте компьютер от ударов или вибрации.
- Оберегайте компьютер от пыли и грязи.
- Чтобы не повредить компьютер.
- Закрывая, не хлопайте крышкой компьютера.
- Никогда не ставьте компьютер на неровную поверхность.

## Уход за адаптером переменного тока

Здесь приведено несколько рекомендаций по уходу за адаптером переменного тока:

- Не подключайте к адаптеру никакие другие устройства.
- Не наступайте на шнур питания и не кладите на него никаких тяжелых предметов. Протяните шнур питания и кабели таким образом, чтобы на них было трудно наступить.
- Выдергивая шнур питания из розетки, тяните не за шнур, а за вилку.
- Если пользуетесь удлинителем, общий номинальный ток подключенного к сети оборудования не должен превышать номинальное значение номинального тока кабеля. Кроме того, номинал всех токов всего оборудования, подключенного к одной розетке питания, не должен превышать номинал плавкого предохранителя.



## Уход за аккумулятором

Здесь приведено несколько рекомендаций по уходу за аккумулятором:

- Используйте аккумуляторы только того же типа, как и заменяемые. Отключите питание перед тем, как вынимать или менять аккумулятор.
- Не пользуйтесь аккумуляторами неизвестных производителей. Держите аккумуляторы в не доступном для детей месте.
- Ликвидируйте использованные аккумуляторы в соответствии с местными правилами. Если это возможно, отправьте аккумуляторы на переработку.

## Чистка и обслуживание

При чистке компьютера сделайте следующие действия:

- 1 Выключите компьютер и выньте аккумулятор.
- 2 Отсоедините адаптер переменного тока.
- 3 Используйте мягкую ткань, смоченную водой. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.

Если произошла одна из следующих ситуаций:

- Компьютер уронили или корпус компьютера был поврежден.
- Компьютер не работает должным образом.

Просим обратиться к главе **"Часто задаваемые вопросы"** на стр. 47.



<b>Информация для вашей безопасности и удобства работы</b>	<b>iii</b>
Правила техники безопасности	iii
Предупреждение в отношении привода оптических дисков (только для определенных моделей)	viii
Условия эксплуатации	ix
Медицинские устройства	x
Автомобили	x
Взрывоопасные условия	xi
Экстренные вызовы	xi
Инструкции по утилизации	xi
Предупреждение о содержании ртути	xii
ENERGY STAR	xii
Сведения и советы для удобства работы	xii
<b>Вначале о главном</b>	<b>xv</b>
Ваши руководства	xv
Основные сведения об уходе за компьютером и советы по использованию	xv
Включение и выключение компьютера	xv
Уход за компьютером	xvi
Уход за адаптером переменного тока	xvi
Уход за аккумулятором	xvii
Чистка и обслуживание	xvii
<b>Сенсорная панель</b>	<b>1</b>
Основы использования сенсорной панели (для моделей с отдельными кнопками)	1
Основы использования сенсорной панели (для моделей с интегрированными кнопками)	2
<b>Использование клавиатуры</b>	<b>4</b>
Клавиши блокировки и встроенная цифровая клавиатура*	4
Клавишные комбинации	5
<b>Восстановление</b>	<b>7</b>
Acer Recovery Management	7
Создание резервных копий для восстановления	7
Восстановление системы	10
Типы восстановления	11
Возврат к предыдущему состоянию системы	11
Восстановление программ и драйверов	11
Восстановление системы до первоначального состояния	14
<b>Acer Backup Manager</b>	<b>18</b>
<b>Acer clear.fi</b>	<b>20</b>
Навигация по медиафайлам и фотографиям	20
Общедоступные файлы	20

Какие устройства совместимы?	21
Воспроизведение на другое устройство	21
<b>Управление питанием</b>	<b>23</b>
Клавиша Acer PowerSmart	23
<b>Аккумуляторная батарея</b>	<b>24</b>
Характеристики аккумуляторной батареи	24
Заряд аккумуляторной батареи	25
Оптимизация использования батареи	26
Проверка уровня заряда аккумуляторной батареи	26
Предупреждение о низком уровне заряда аккумуляторной батареи	26
Установка и извлечение аккумуляторной батареи	27
<b>Берем ноутбук с собой</b>	<b>29</b>
Отключение от рабочего стола	29
Передвижения	29
Подготовка компьютера	29
Что приносить на совещания	30
Забираем компьютер домой	30
Подготовка компьютера	30
Что брать с собой	31
Особые соображения	31
Устраиваем домашний офис	31
Путешествия с компьютером	31
Подготовка компьютера	31
Что брать с собой	32
Особые соображения	32
Международные путешествия с компьютером	32
Подготовка компьютера	32
Что брать с собой	32
Особые соображения	33
<b>Безопасность вашего компьютера</b>	<b>33</b>
Использование замка безопасности компьютера	33
Использование паролей	33
Ввод паролей	34
Задание паролей	34
<b>Расширение с помощью дополнительных возможностей</b>	<b>35</b>
Способы подключения	35
Модем для передачи факсов/данных (только для определенных моделей)	35
Встроенные средства работы в сети	36
ИК-порт стандарта Consumer Infrared (CIR) (только для определенных моделей)	36
Универсальная последовательная шина (USB)	37
Порт IEEE 1394 (только для определенных моделей)	37

High-Definition Multimedia Interface (только для определенных моделей)	38
ExpressCard (только для определенных моделей)	38
Установка памяти (только для определенных моделей)	39
<b>Просмотр телепередач с помощью Windows Media Center</b>	<b>41</b>
Выберите тип входа	41
Просмотр телепрограмм с помощью дополнительной антенны DVB-T (цифровое телевидение) (для определенных моделей)	41
Чтобы подключить цифровую антенну	41
Просмотр телепрограмм через внешнюю антенну или кабельное гнездо	42
Утилита BIOS	43
Последовательность начальной загрузки	43
Включение функции Acer disk-to-disk recovery (Восстановление "с диска на диск")	43
Пароль	43
Работа с программами	44
Просмотр фильмов на DVD	44
<b>Устранение неполадок компьютера</b>	<b>45</b>
Советы по поиску и устранению неисправностей	45
Сообщения об ошибках	45
<b>Часто задаваемые вопросы</b>	<b>47</b>
Обращение за технической поддержкой	49
Международные гарантии для путешественников (ITW)	49
Прежде, чем обращаться за помощью	49
<b>Советы и подсказки по работе с Windows 8</b>	<b>50</b>
Нужно помнить следующие три основные вещи:	50
Как открыть боковую панель Charms?	50
Как открыть экран Пуск?	50
Как переключаться между программами/приложениями?	50
Как выключить компьютер?	51
Что такое "Metro"?	51
Что такое "live tiles"?	51
Как разблокировать компьютер?	51
Как настроить компьютер согласно моим предпочтениям?	51
Как перемещать плитки?	51
Как делать плитки крупнее или мельче?	52
Как персонализировать экран блокировки?	52
Как закрыть программу/приложение в Metro?	52
Как изменить разрешение экрана?	52
Я хочу использовать Windows привычным мне способом.	
Как вернуть "рабочий стол"?	52

Где мои программы?	52
Как сделать так, чтобы программа/приложение появилась на экране Пуск?	53
Как удалить плитку с экрана Пуск?	53
Как сделать так, чтобы программа/приложение появилась на панели задач на Рабочем столе?	53
Как устанавливать программы?	53
Не могу найти программы, такие как Блокнот и Paint! Где они?	53
Что такое Microsoft ID (учетная запись)?	53
Нужна ли мне эта учетная запись?	54
Как ее получить?	54
Как в Metro добавить ссылку на избранные веб-сайты в браузере Internet Explorer?	54
Как поверить наличие обновлений для Windows?	54
Где можно получить дополнительную информацию?	54
<b>Правила и замечания по безопасности</b>	<b>55</b>
Замечание Федеральной Комиссии по электросвязи	55
Примечания о модеме (только для определенных моделей)	56
Заявление о пикселях жидкокристаллического экрана	56
Нормативное уведомление в отношении радиоустройств	56
Общая часть	57
Требования безопасности Федеральной Комиссии по электросвязи в отношении высоких частот	57
Канада – Низкомощностные, освобожденные от лицензии радиокоммуникационные устройства (RSS-210)	59
Воздействие на людей высокочастотных полей (RSS-102)	59
LCD panel ergonomic specifications	59

# Сенсорная панель

Встроенная сенсорная панель – это указывающее устройство, ощущающее движения по его поверхности. Это означает, что курсор отвечает на движения пальцев по поверхности сенсорной панели. Центральное расположение упора для рук предоставляет максимальное удобство и поддержку.

## Основы использования сенсорной панели (для моделей с отдельными кнопками)

Следующие элементы показывают, как использовать сенсорную панель с двумя кнопками.

- Чтобы двигать курсором, водите пальцем по сенсорной панели.
- Нажав на левую и правую клавиши, находящиеся по краям сенсорной панели, сможете обеспечить функции выбора и исполнения. Эти две клавиши подобны правой и левой клавишам мыши. Постукивание по сенсорной панели аналогично нажатию левой кнопки мыши.

Функция	Левая клавиша	Правая клавиша	Сенсорная панель
Выполнить	Быстро щелкните дважды.		Стукните дважды (с такой же скоростью, как щелкая клавишей мыши).
Выберите	Нажмите один раз.		Стукните один раз.
Перетащить	Нажмите и держите, а потом, двигая пальцем по сенсорной панели, перетащите курсор.		Стукните дважды (с такой же скоростью, как и щелкая клавишей мыши), потом после второго стука оставьте палец на сенсорной панели и перетащите курсор.
Доступ к контекстому меню		Нажмите один раз.	



**Примечание:** Иллюстрации носят ориентировочный характер. Фактическая конфигурация вашего ПК зависит от купленной вами модели.



**Примечание:** Пользуясь сенсорной панелью, следите, чтобы она и ваши пальцы были сухими и чистыми. Сенсорная панель чувствительна к движению пальцев. Поэтому, чем легче прикосновение, тем точнее ответ. Более сильное постукивание не ускорит ответ сенсорной панели.



**Примечание:** По умолчанию для сенсорной панели включена функция прокрутки по вертикали и горизонтали. Ее можно отключить в Панели управления Windows в параметрах мыши.

## Основы использования сенсорной панели (для моделей с интегрированными кнопками)

Ниже приводятся правила пользования сенсорной панелью:

- Для перемещения курсора по дисплею водите пальцем по сенсорной панели.
- Нажмите сенсорную панель вниз, или коснитесь, чтобы выполнить щелчок по элементу для его выбора или запуска.
- Поместите палец в нижний правый угол сенсорной панели и нажмите, чтобы выполнить щелчок, как правой кнопкой мыши. Нижние левый и правый углы сенсорной панели аналогичны левой и правой кнопкам мыши.



Функция	Нижний левый угол	Нижний правый угол	Сенсорная панель
Открыть	Быстро нажмите дважды		Нажмите или коснитесь два раза (с такой же скоростью, как вы щелкаете кнопкой мыши).
Выбрать	Нажмите один раз		Нажмите или коснитесь один раз



Функция	Нижний левый угол	Нижний правый угол	Сенсорная панель
Перетаскивание	Нажмите и удерживайте, затем пальцем перетащите курсор по сенсорной панели.		Нажмите или коснитесь дважды (со скоростью двойного щелчка кнопкой мыши), потом после второго касания оставьте палец на сенсорной панели и перетащите курсор.
Вызов контекстного меню		Нажмите один раз	



**Примечание:** Пользуясь сенсорной панелью, следите, чтобы она — и ваши пальцы — были сухими и чистыми. Сенсорная панель чувствительна к движению пальцев; поэтому, чем легче прикосновение, тем точнее реакция. Более сильное постукивание не ускорит реакцию сенсорной панели.

# Использование клавиатуры

Клавиатура состоит из клавиш обычной величины со встроенной цифровой панелью\*, отдельных клавиш курсора, блокировки, Windows, а также функциональных клавиш.

## Клавиши блокировки и встроенная цифровая клавиатура\*

На клавиатуре находятся 3 фиксирующие клавиши, которые вы можете включать или отключать.

Фиксирующая клавиша	Описание
Caps Lock	При включенном Caps Lock все буквы алфавита пишутся как прописные.
Num Lock <Fn> + <F11>*	При включенном Num Lock малая клавишная панель работает в цифровом режиме. Клавиши работают как калькулятор (совместно с клавишами арифметических действий +, -, *, и /). Используйте этот режим, когда нужно вводить много числовых данных. Работать будет легче, если подключите внешнюю вспомогательную клавиатуру.
Scroll Lock <Fn> + <F12>	При включенной функции Scroll Lock, экран двигается на строку вверх или вниз, когда нажимаете соответствующую клавишу со стрелками вверх или вниз. С некоторыми приложениями Scroll Lock не работает.

Функции встроенной числовой клавиатуры соответствуют функциям числовой клавиатуры рабочего стола. Они обозначены маленькими значками в верхнем правом углу клавиш. Чтобы упростить обозначения клавиатуры, символы клавиш для контроля курсора на клавишах не обозначены.




Желаемый доступ	Num Lock включен	Num Lock выключен
Числовые клавиши на встроенной клавишной панели	Печатайте числа обычным образом.	
Клавиши для контроля курсора на встроенной клавишной панели	Пользуясь клавишами для контроля курсора, нажимайте <Shift>.	Пользуясь клавишами для контроля курсора, нажимайте <Fn>.
Основные клавиши клавиатуры	Печатайте буквы на встроенной клавишной панели, нажимайте <Fn>.	Печатайте буквы обычным образом.

\* только для определенных моделей

## Клавишные комбинации

В компьютере используются "горячие" клавиши (комбинации клавиш) для быстрого вызова большинства функций управления компьютером, таких как яркость экрана и громкость.

Для использования клавишной комбинации сначала нажмите клавишу **<Fn>** и затем, не отпуская ее, нажмите вторую клавишу этой комбинации.

Клавишная комбинация	Значок	Назначение	Описание
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F3&gt;</b>		Клавиша "Связь"	Включение/выключение модулей связи в компьютере. (Тип модуля связи зависит от конфигурации системы.)
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F4&gt;</b>		Режим сна	Переводит компьютер в режим Сон.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F5&gt;</b>		Переключение видеовыхода	Переключает вывод изображения либо на дисплей, либо на внешний монитор (если он подключен), либо одновременно и на дисплей, и на внешний монитор.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F6&gt;</b>		Выкл. дисплей	Выключает экран дисплея для экономии заряда аккумулятора. Для включения экрана нажмите любую клавишу.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F7&gt;</b>		Переключатель сенсорной панели	Попеременное включение и выключение встроенной сенсорной панели.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F8&gt;</b>		Выключатель динамиков	Попеременно включает и выключает динамики.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;F11&gt;</b>		NumLk	Включение/отключение встроенной цифровой клавиатуры (только для определенных моделей).
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;↑&gt;</b>		Повышение яркости	Повышает яркость экрана.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;↓&gt;</b>		Понижение яркости	Уменьшает яркость экрана.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;→&gt;</b>		Увеличение громкости	Повышает громкость звука.
<b>&lt;Fn&gt; + &lt;←&gt;</b>		Уменьшение громкости	Уменьшает громкость звука.

Клавишная комбинация	Значок	Назначение	Описание
<Fn> + <Дом>	▶/	Воспроизвести/ Приостановить	Воспроизведение или приостановка воспроизведения выбранного медиафайла.
<Fn> + <Pg Up>	■	Остановить	Останов воспроизведения выбранного медиафайла.
<Fn> + <Pg Dn>	◀◀	Пред.	Возврат к предыдущему медиафайлу.
<Fn> + <End>	▶▶	Далее	Переход к следующему медиафайлу.

# Восстановление

## Acer Recovery Management



.....

**Примечание:** Программа Acer Recovery Management доступна только в моделях с предустановленной операционной системой Windows.

Если с компьютером возникли проблемы, которые не удается решить другими способами, то, возможно, понадобится переустановить операционную систему Windows, а также установленные изготовителем программы и драйверы. Чтобы при необходимости можно было восстановить компьютер, как можно скорее создайте резервную копию системы для восстановления.

Acer Recovery Management содержит следующие функции:

1. Резервное копирование:
  - Создать резервную копию заводских настроек
  - Создать резервную копию драйверов и приложений
2. Восстановление:
  - Восстановить заводские настройки
  - Настраиваемое восстановление (сохранить данные пользователя)
  - Переустановить драйверы или приложения

## Создание резервных копий для восстановления

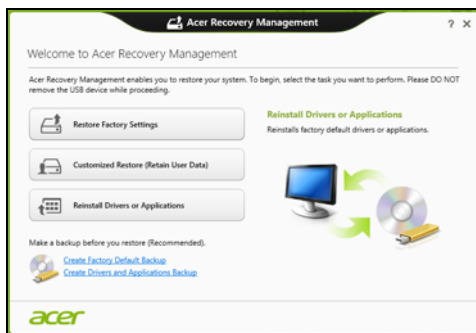
Для переустановки с помощью флэш-накопителя USB нужно заранее создать резервную копию для восстановления. В течение всего процесса вас будут сопровождать экранные инструкции. Читайте их внимательно!



.....

**Примечание:** чтобы сохранить всю информацию, нужную для восстановления, советуем использовать флэш-накопитель USB емкостью 16 ГБ или 32 ГБ.

1. На экране **Пуск** введите "Recovery" и затем в списке приложений нажмите **Acer Recovery Management**.



2. Чтобы создать резервную копию восстановления для всего исходного содержимого жесткого диска, включая Windows и все загруженное на заводе программное обеспечение и драйверы, нажмите **Создать резервную копию заводских настроек**.  
Для создания резервной копии заводских настроек можно использовать только флэш-накопитель USB.

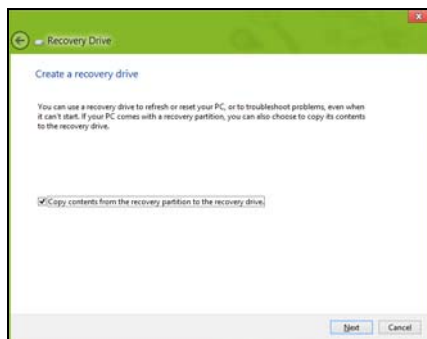
ИЛИ

Чтобы создать резервную копию для восстановления только предустановленных изготовителем программ и драйверов, нажмите **Создать резервную копию драйверов и приложений**.  
Для создания резервной копии драйверов и приложений можно использовать либо флэш-накопитель USB, либо чистые записываемые диски DVD (если в вашем компьютере есть записывающий привод DVD).



**Важно!** Советуем как можно скорее создать каждый тип резервной копии для восстановления.

Откроется окно *Создать резервную копию заводских настроек*.



Советуем скопировать содержимое раздела жесткого диска восстановления, чтобы создать максимально полную резервную копию для максимально быстрого восстановления.

Подключите USB-диск или вставьте чистый диск в привод оптических дисков и нажмите **Далее**.

- Если создаете резервную копию заводских настроек, то перед продолжением убедитесь, что ваш флэш-накопитель USB имеет достаточную емкость.



- Если создаете резервную копию драйверов и приложений, то можете использовать либо чистые записываемые диски DVD, либо флэш-накопитель USB. Если используете диски DVD, то программа укажет количество чистых записываемых дисков, необходимое для записи дисков восстановления. Приготовьте их перед началом процедуры.



3. На экране будет отображаться ход выполнения резервного копирования.
4. Выполните указания для завершения процесса:
  - Если используете оптические диски, то лоток привода будет открываться после записи каждого диска. Извлеките диск из привода и пометьте его перманентным маркером.

Если нужно записать несколько дисков, то, увидев предложение на экране, вставьте следующий диск и нажмите **ОК**. Продолжайте эти действия, пока процесс не завершится.

- Если используете USB-накопитель, то отсоедините USB-привод и пометьте его перманентным маркером.



**Важно!** На каждой резервной копии напишите уникальную, описательную метку, например "Резервная копия для восстановления Windows" или "Резервная копия для восстановления приложений/драйверов". Сохраните эти резервные копии в надежном месте и запомните это место.

## Восстановление системы

Если поддержка Acer не поможет устранить проблему, то используйте программу *Acer Recovery Management*. Она восстановит компьютер до состояния на момент покупки. При этом останется возможность сохранить все настройки и личные данные для восстановления в дальнейшем.

Порядок восстановления системы:

1. Устраните мелкие проблемы.

Если возникнут неполадки в работе только одного или двух программных или аппаратных компонентов, то проблему можно решить переустановкой этих программ или драйверов устройств.

Чтобы восстановить программное обеспечение и драйверы, предустановленные на заводе-изготовителе, см. **"Восстановление программ и драйверов" на стр. 11**.

Инструкции по переустановке программ и драйверов, установленных вами после покупки, см. в документации на эти продукты или на веб-сайтах технической поддержки.

2. Возврат к предыдущему состоянию системы.

Если переустановка программ и драйверов не поможет, то попробуйте устранить проблему, вернув систему к ее предыдущему состоянию, когда все работало нормально.

Инструкции см. в разделе **"Возврат к предыдущему состоянию системы" на стр. 11**.

3. Сброс системы до первоначального состояния.

Если другие меры не устраняют проблему и вы хотите выполнить сброс системы к заводскому состоянию, см. раздел **"Восстановление системы до первоначального состояния" на стр. 14**.



## Типы восстановления

### Возврат к предыдущему состоянию системы

Функция "Восстановление системы Microsoft" периодически делает "моментальные снимки" параметров и настроек вашей системы и сохраняет их как точки восстановления. В большинстве случаев сложных проблем с программами для восстановления работоспособности системы можно вернуться на одну или несколько этих точек восстановления назад.

Система Windows автоматически создает дополнительную точку восстановления не только ежедневно, но и при установке каждой новой программы или драйвера устройства.



**Примечание:** Чтобы просмотреть дополнительные сведения об использовании функции "Восстановление системы Microsoft", на экране **Пуск** введите "Справка" и затем в списке приложений нажмите **Справка и поддержка**. В окне поискового запроса Справки введите "восстановление системы Windows" и нажмите клавишу **Enter**.

Порядок возврата к точке восстановления:

1. На экране **Пуск** введите "Панель управления" и затем в списке приложений нажмите и затем в списке приложений нажмите **Панель управления**.
2. Нажмите **Система и безопасность > Центр поддержки**, затем внизу окна нажмите **Восстановление**.
3. Нажмите **Запуск восстановления системы**, затем **Далее**.
4. Нажмите самую последнюю точку восстановления (на тот момент, когда ваша система работала правильно), нажмите **Далее** и затем **Готово**.
5. В отрывшемся окне с запросом на подтверждение нажмите **Да**. После этого система будет восстановлена с использованием указанной вами точки восстановления. Этот процесс может занять несколько минут и потребовать перезагрузки компьютера.

### Восстановление программ и драйверов

В качестве одной из мер устранения неисправностей может понадобиться переустановка программ и драйверов устройств, изначально установленных в компьютере при его изготовлении. Для восстановления можно использовать либо жесткий диск, либо созданные вами резервные копии.

- Новая программа - при необходимости восстановить программу, изначально не установленную в компьютере, вам будет нужно выполнить инструкции по установке такой программы.

- Новые драйверы устройств - при необходимости восстановить драйверы устройств, изначально не установленных в компьютере, вам будет нужно выполнить инструкции из руководства на это устройство.

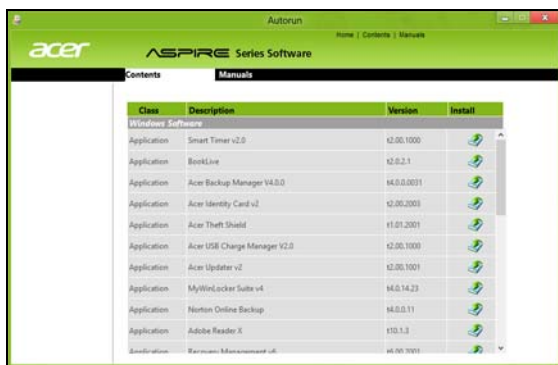
## Открытие инструмента восстановления

*Если вы выполняете восстановление при помощи Windows, а информация для восстановления хранится в компьютере:*

- На экране **Пуск** введите "Recovery" и затем в списке приложений нажмите **Acer Recovery Management**.



- Нажмите **Переустановить драйверы или приложения**.
- Нажмите **Содержание**.



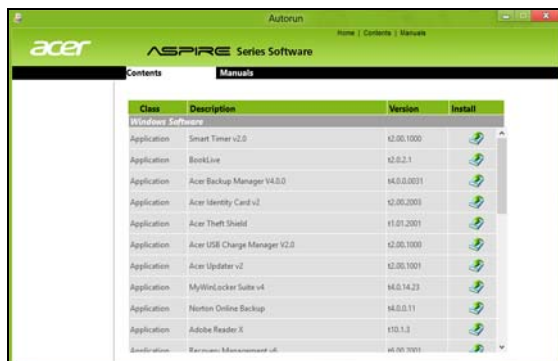
- Нажмите значок **установить** для элемента, который хотите установить, затем следуйте экранным подсказкам по выполнению установки. Повторите эти действия для всех элементов, которые хотите переустановить.



*Если вы выполняете восстановление при помощи резервной копии восстановления приложений/драйверов, записанной на диске DVD или USB-накопителе:*

1. Вставьте в привод диск с резервной копией драйверов и приложений ("**Резервная копия для восстановления приложений/драйверов**") или подключите накопитель к свободному разъему USB.
2. Перезагрузите компьютер и дождитесь запуска программы.
3. Включите *Меню загрузки F12*, если оно еще не включено:
  - a Во время загрузки компьютера нажмите клавишу **<F2>**.
  - b Нажатием клавиш со стрелками влево или вправо выберите **Main** меню.
  - c Нажатием клавиши со стрелкой вниз выберите **F12 Boot Menu**, затем нажмите клавишу **<F5>**, чтобы изменить значение на **Enabled**.
  - d Нажатием клавиш со стрелками влево или вправо выберите меню **Exit**.
  - e Выберите **Save Changes and Exit** и нажмите клавишу **Enter**. Для подтверждения нажмите **OK**.
  - f Компьютер перезагрузится.
4. Во время загрузки нажмите клавишу **<F12>**, чтобы открыть меню загрузки. В меню загрузки можно выбрать устройство, с которого следует загружаться, например, с жесткого диска или с привода оптических дисков.
5. Нажатие клавиш со стрелками выделите строку **CDROM/DVD** или **USB Device** (в зависимости от случая), затем нажмите клавишу **Enter**. Вместо обычной загрузки произойдет запуск Windows с резервной копии восстановления.
6. Выберите ваш язык и тип клавиатуры.
7. Выберите **Использовать устройство** и выберите устройство, на котором записана информация для восстановления.

- Нажмите **Переустановить драйверы или приложения**, затем нажмите **Содержание**.



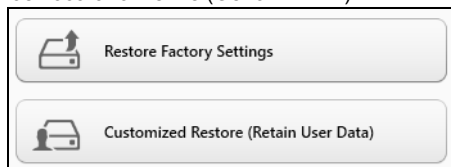
- Нажмите значок **установить** для элемента, который хотите установить, затем следуйте экранным указаниям по выполнению установки. Повторите эти действия для всех элементов, которые хотите переустановить.



## Восстановление системы до первоначального состояния

Если в компьютере возникнут проблемы, которые не удастся устранить другими способами, то, возможно, понадобится переустановить систему целиком, чтобы восстановить ее изначальное состояние. Переустановить систему можно либо с жесткого диска, либо с созданных вами дисков восстановления.

Предусмотрено два способа - Восстановление заводских настроек (Сброс ПК) или Настраиваемое восстановление (Обновить ПК).





**Внимание!** Функция "Восстановление заводских настроек" удалит все данные с жесткого диска, затем переустановит Windows и все предустановленные в компьютере программы и драйверы. Если еще можно открыть важные файлы на жестком диске, то прямо сейчас создайте их резервные копии. Функция "Настраиваемое восстановление" попытается сохранить ваши файлы (пользовательские данные), но переустановит все программы и драйверы. Программы, установленные вами после покупки ПК, будут удалены (кроме программ, установленных с сайта Магазина Windows).

- Если система Windows еще запускается, то см. ниже раздел **"Восстановление из системы Windows"**.
- Если Windows не запускается, а оригинальный жесткий диск был полностью переформатирован или заменен, то см. раздел **"Восстановление из резервной копии для восстановления"** на стр. 16.

## Восстановление из системы Windows

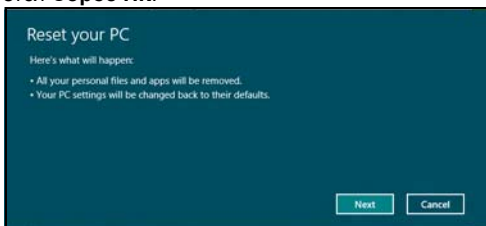
Порядок переустановки Windows и всех предустановленных программ и драйверов:

1. На экране **Пуск** введите "Recovery" и затем в списке приложений нажмите **Acer Recovery Management**.

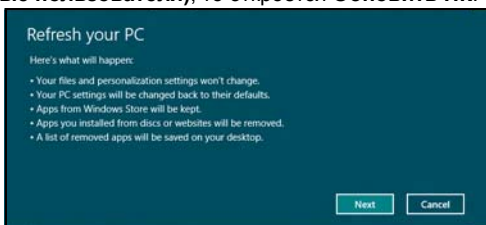


- Нажмите **Восстановить заводские настройки** или **Настраиваемое восстановление (сохранить данные пользователя)**.

- Если выбрать вариант **Восстановить заводские настройки**, то откроется **Сброс ПК**.



- Если выбрать вариант **Настраиваемое восстановление (сохранить данные пользователя)**, то откроется **Обновить ПК**.



- Нажмите **Далее**, затем **Сброс** или **Обновить**.



**Внимание!** Если выбрать вариант "Восстановить заводские настройки", то после продолжения процесса будут удалены все файлы на жестком диске.

- В процессе восстановления сначала произойдет перезагрузка компьютера, а затем начнется копирование файлов на жесткий диск. Этот процесс может занять достаточно большое время

## Восстановление из резервной копии для восстановления

Порядок переустановки Windows и всех предустановленных программ и драйверов:

- Найдите резервную копию для восстановления:
  - Если вы используете оптические диски, то включите компьютер, вставьте привод оптических дисков первый диск для восстановления системы ("**Резервная копия для восстановления Windows**"), затем перезагрузите компьютер.
  - Если вы используете USB-диск, то подключите USB-накопитель и включите компьютер.



**Внимание!** В результате продолжения этого процесса будут стерты все файлы на жестком диске.

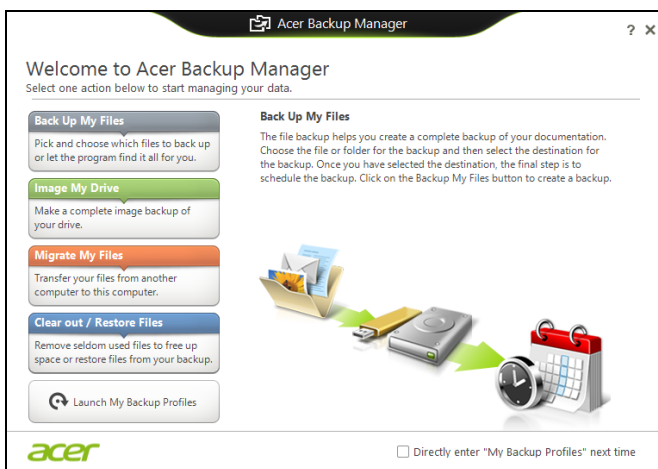
2. Включите *Меню загрузки F12*, если оно еще не включено:
  - a Во время загрузки компьютера нажмите клавишу **<F2>**.
  - b Нажатием клавиш со стрелками влево или вправо выберите **Main** меню.
  - c Нажатием клавиши со стрелкой вниз выберите **F12 Boot Menu**, затем нажмите клавишу **<F5>**, чтобы изменить значение на **Enabled**.
  - d Нажатием клавиш со стрелками влево или вправо выберите меню **Exit**.
  - e Выберите **Save Changes and Exit** и нажмите клавишу **Enter**. Для подтверждения нажмите **OK**.
  - f Компьютер перезагрузится.
3. Во время загрузки нажмите клавишу **<F12>**, чтобы открыть меню загрузки. В меню загрузки можно выбрать устройство, с которого следует загружаться, например, с жесткого диска или с привода оптических дисков.
4. Нажатие клавиш со стрелками выделите строку **CDROM/DVD** или **USB Device** (в зависимости от случая), затем нажмите клавишу **Enter**. Вместо обычной загрузки произойдет запуск Windows с резервной копии восстановления.
5. Выберите ваш язык и тип клавиатуры.
6. Выберите **Использовать устройство** и выберите устройство, на котором записана информация для восстановления.
7. Для завершения установки следуйте указаниям, отображаемым на экране.

# Acer Backup Manager



**Примечание:** Эта функция есть только в определенных моделях.

Acer Backup Manager - это утилита, позволяющая выполнять множество функций резервного копирования, каждая из которых состоит всего из трех простых шагов. Вы можете настроить автоматический запуск этих функций с нужной вам частотой.



Чтобы запустить утилиту Acer Backup Manager в Windows 8, начните вводить "Backup Manager". Другой способ: в режиме "Рабочий стол" выберите **Acer Backup Manager**. Откроется экран Приветствие, на котором можно выбрать тип резервной копии, который вы хотите создать.

- **Архивировать файлы:** Выберите файлы для резервного копирования.
- **Создать образ диска:** Создайте файл резервной копии всего диска. Этот файл можно записать на диск DVD, сохранить его на другой диск компьютера\* или на съемный накопитель (например, на flash-накопитель), чтобы потом при необходимости восстановить ваш компьютер.
- **Перенести файлы:** Позволяет копировать файлы на USB-устройство, чтобы при помощи утилиты Acer Backup Manager переносить файлы со старого компьютера на новый или на любой другой компьютер.
- **Стереть / Восстановить файлы:** Удалите редко используемые файлы, чтобы высвободить место на жестком диске, или восстановите файлы с созданной вами резервной копии.



Выберите тип резервной копии, который хотите создать, выберите файлы или диск для резервного копирования, затем выполните отображаемые на экране инструкции:

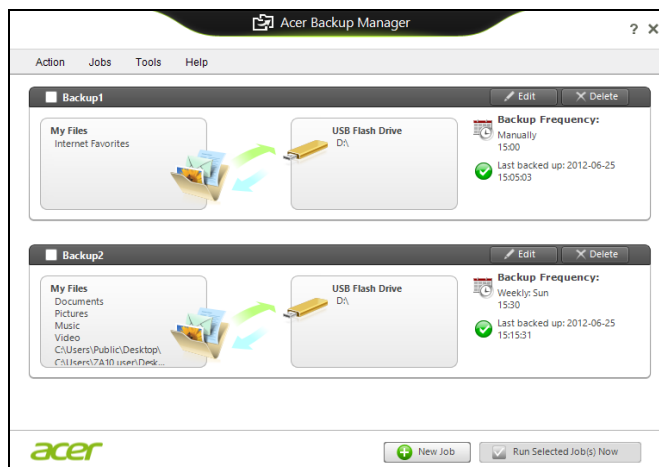
- 1 Выберите содержимое для резервного копирования. Чем меньше содержимого выбрано, тем быстрее осуществляется процесс копирования, но тем выше риск потери данных.
- 2 Выберите место для хранения резервных копий. Вы можете выбрать такие варианты, как съемный накопитель, диск компьютера\*, диск CD/DVD, удаленный ПК или облачное хранилище Microsoft SkyDrive.
- 3 Выберите периодичность, с которой Acer Backup Manager будет создавать резервные копии.

По завершении этих трех шагов резервные копии будут создаваться автоматически согласно расписанию.



**\*ПРИМЕЧАНИЕ:** Нужно будет выбрать внешний диск или диск D:, так как утилита Acer Backup Manager не может хранить резервные копии на исходном диске.

Если захотите в любое время изменить настройки, то перейдите в экран профилей утилиты Acer Backup Manager. Чтобы перейти в него из экрана приветствия утилиты Acer Backup Manager, нажмите **Открыть профили резервного копирования**.



В открывшемся окне можно изменять или удалять имеющиеся профили резервного копирования.

# Acer clear.fi



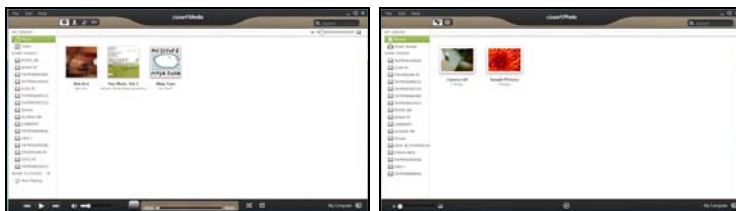
**Примечание:** Только для определенных моделей.

С помощью программы Acer clear.fi можно смотреть видеозаписи и слушать музыку. Используйте установленную программу Acer clear.fi для потоковой передачи медиафайлов на другие устройства или с них.



**Примечание:** Все устройства должны быть подключены к одной и той же сети.

Чтобы смотреть видеозаписи или слушать музыку, откройте программу **clear.fi Media**, а для обзора фотографий откройте программу **clear.fi Photo**.



**Важно!** При первом запуске программы clear.fi Брандмауэр Windows спросит, нужно ли разрешить программе clear.fi доступ к сети. В каждом окне выберите **Разрешить доступ**.

## Навигация по медиафайлам и фотографиям

В списке на левой панели показаны ваш компьютер ("Моя библиотека") и другие устройства, подключенные к вашей сети ("Общедоступные дома").

Чтобы увидеть файлы, хранящиеся в компьютере, выберите одну из категорий в разделе "Моя библиотека" и затем справа просмотрите файлы и папки.

### Общедоступные файлы

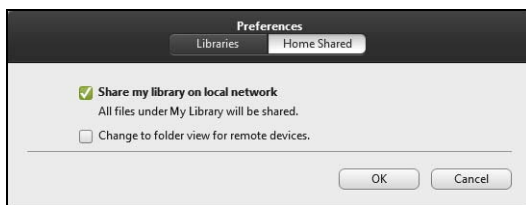
Подключенные к вашей сети устройства показаны в разделе **Общедоступные дома**. Выберите устройство, затем выберите категорию для обзора.

Через несколько секунд справа будут показаны общедоступные файлы и папки. Найдите файл, который хотите воспроизвести, и дважды щелкните его, чтобы начать воспроизведение.

Для управления воспроизведением используйте органы управления медиафайлами на панели внизу экрана. Например, если выбран музыкальный файл, то можно воспроизвести его, приостановить или остановить воспроизведение, а также регулировать громкость.



**Примечание:** На устройстве, на котором хранятся файлы, нужно включить общий доступ. На устройстве, на котором хранятся файлы, запустите программу clear.fi, выберите **Изменить** и затем установите флажок **Открыть к моей библиотеке общий доступ в локальной сети**.




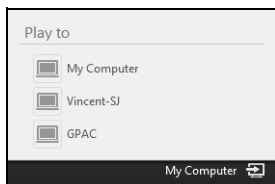
## Какие устройства совместимы?

Программу clear.fi можно использовать с сертифицированными устройствами Acer с программой clear.fi или ПО DLNA. В их число входят DLNA-совместимые персональные компьютеры, смартфоны и подключенные к сети устройства хранения данных (Network Attached Storage, NAS).

## Воспроизведение на другое устройство

Чтобы воспроизвести медиафайл на другое устройство, выполните следующие действия:

- 1 В нижнем правом углу нажмите **Воспроизвести на:** 
- 2 Выберите удаленное устройство, которое хотите использовать для воспроизведения этого файла.



*В списке будут показаны только устройства, оптимизированные для воспроизведения; некоторые ПК и устройства хранения показаны не будут. Чтобы в этот список добавить ПК с Windows, запустите программу **Проигрыватель Windows Media**, выберите **Поток** и **Разрешить удаленное управление проигрывателем...***

- 3 В главном окне выберите файл, затем для управления удаленным устройством используйте органы управления медиафайлами на панели внизу экрана.

Дополнительные справочные сведения см. на сайте <http://www.acer.com/clearfi/download/>

## Управление питанием

В данном компьютере есть встроенное устройство управления питанием, которое следит за системными действиями. Под системными действиями подразумеваются любые действия с вовлечением одного или нескольких устройств, таких как: клавиатура, мышь, дисковод, жесткий диск, периферийные устройства, соединенные с последовательными и параллельными портами, а также видеопамять. Если за какое-то время (так называемое время бездействия) не отслеживается никакая деятельность, компьютер останавливает часть или все эти устройства, чтобы экономить энергию.

Данный компьютер использует схему управления питанием, которая поддерживает ACPI (улучшенный интерфейс для конфигурации и управления электропитанием), который в свою очередь позволяет максимально экономить электроэнергию и в то же время обеспечивать максимальную производительность. Windows берет на себя все труды по экономии электропитания.

## Клавиша Acer PowerSmart



.....  
**Примечание:** Эта функция доступна не во всех моделях.

PowerSave использует реализованные в компьютере функции энергосбережения подсистемы видео для уменьшения общего энергопотребления. При нажатии клавиши Acer PowerSmart яркость экрана уменьшается, а графический процессор переключается на замедленную скорость; шина PCI и WLAN (беспроводная локальная сеть) переходят в режим энергосбережения. Чтобы вернуться к предыдущим настройкам, нажмите клавишу Acer PowerSmart еще раз.

# Аккумуляторная батарея

В компьютере используется аккумуляторная батарея, обеспечивающая продолжительное время автономной работы.

## Характеристики аккумуляторной батареи

Используемая аккумуляторная батарея обладает следующими характеристиками:

- Соответствие текущим технологическим стандартам.
- Функция предупреждения о низком уровне заряда.

Заряд аккумуляторной батареи выполняется при подключении к переносному компьютеру адаптера электропитания переменного тока. Заряд батареи возможен и в процессе использования компьютера, позволяя не прерывать работу при заряде аккумулятора. Тем не менее, заряд аккумуляторной батареи при выключенном компьютере занимает значительно меньше времени.

Заряженная батареи позволит использовать компьютер в поездке или при сбоях электропитания. Рекомендуется иметь в резерве дополнительную полностью заряженную батарею. Сведения о приобретении резервной аккумуляторной батареи можно получить у продавца переносного компьютера.



-----

**Примечание:** В некоторых моделях есть встроенный аккумулятор. Если потребуется заменить аккумулятор, то обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## Подготовка новой аккумуляторной батареи к использованию

Перед началом использования новой аккумуляторной батареи рекомендуется провести процесс подготовки ее к работе:

- 1 Вставьте новую аккумуляторную батарею в выключенный компьютер и не включайте его.
- 2 Подключите адаптер электропитания и полностью зарядите батарею.
- 3 Отключите адаптер электропитания.
- 4 Включите компьютер и работайте, используя электропитания от аккумуляторной батареи.

- 5 Используйте компьютер до полного разряда батареи и появления предупреждения о низком уровне заряда.
- 6 Подключите адаптер электропитания и вновь полностью зарядите батарею.

Повторяйте описанные выше действия для выполнения трех циклов полного разряда и заряда батареи.

Выполняйте эту процедуру подготовки для всех новых батарей и батарей, которые не использовались длительное время. Если компьютер не планируется использовать в течение двух недель или более, рекомендуется извлекать аккумуляторную батарею.



.....

**Внимание: Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию температур ниже 0°C (32°F) и выше 45°C (113°F). Воздействие высоких и низких температур может неблагоприятно повлиять на работоспособность аккумуляторной батареи.**

Процедура подготовки аккумуляторной батареи к использованию увеличивает емкость (максимальный уровень заряда) батареи. Если не проводить процедуру подготовки, батарея не сможет заряжаться до максимального уровня, а срок ее службы сократится. Помимо вышеперечисленного на срок службы батареи существенно влияют следующие факторы.

- Работа компьютера от адаптера питания со вставленной батареей. При работе от адаптера питания рекомендуется извлекать батарею после достижения максимального уровня заряда.
- Невыполнение процедуры подготовки батареи к использованию, описанной выше.
- Интенсивное использование; чем чаще используется батарея, тем быстрее сокращается ее ресурс. Ресурс стандартной аккумуляторной батареи для переносного компьютера – около 300 циклов заряда/разряда.

## Заряд аккумуляторной батареи

Перед зарядом убедитесь, что батарея установлена в батарейном отсеке. Подключите адаптер электропитания к компьютеру и к сети электропитания. В процессе разряда можно продолжать работу с компьютером. Тем не менее, заряд аккумуляторной батареи при выключенном компьютере занимает значительно меньше времени.



**Примечание:** Рекомендуется заряжать батарею в начале каждого дня. Заряд батареи ночью перед началом поездки позволит утром начать работу с полностью заряженной батареей.

## Оптимизация использования батареи

Оптимизация использования батареи поможет максимально эффективно использовать имеющиеся батареи, продлить срок их службы и повысить эффективность работы. Рекомендуется следовать приведенным ниже советам:

- Приобретите дополнительную аккумуляторную батарею.
- Когда это возможно, используйте электропитание от сети, экономя заряд батареи для работы в пути.
- Извлекайте карты PC Card, когда они не используются, чтобы сократить энергопотребление (для определенных моделей).
- Храните аккумуляторные батареи в прохладном сухом месте. Рекомендуемая температура хранения – от 10°C (50°F) до 30°C (86°F). Хранение при более высокой температуре приводит к ускорению саморазряда.
- Частая зарядка сокращает срок службы батарей.
- Следуйте правилам по уходу за адаптером электропитания и батареями.

## Проверка уровня заряда аккумуляторной батареи

Уровень заряда батарей можно просмотреть с помощью индикатора батарей Windows. Подведите курсор мыши к значку батарей/электропитания для просмотра текущего уровня заряда.

## Предупреждение о низком уровне заряда аккумуляторной батареи

При питании компьютера от батареи обращайте внимание на индикатор батарей Windows.





**Внимание:** После появления предупреждения о низком уровне заряда как можно быстрее подключите к компьютеру адаптер электропитания. При полном разряде батареи текущие данные будут потеряны, а компьютер выключится.

При появлении предупреждения о низком уровне заряда необходимо предпринять одно из следующих действий:

Ситуация	Рекомендуемое действие
Имеется адаптер электропитания, доступно питание от сети.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подключите адаптер электропитания к компьютеру, а затем – к сети электропитания.</li> <li>2. Сохраните все открытые файлы.</li> <li>3. Продолжайте работу.</li> </ol> <p><b>Если необходимо быстро зарядить батарею, выключите компьютер.</b></p>
Имеется запасная полностью заряженная батарея.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сохраните все открытые файлы.</li> <li>2. Закройте все приложения.</li> <li>3. Выключите компьютер.</li> <li>4. Замените аккумуляторную батарею.</li> <li>5. Включите компьютер и продолжите работу.</li> </ol>
Имеется адаптер электропитания, питание от сети недоступно. Запасная батарея отсутствует.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сохраните все открытые файлы.</li> <li>2. Закройте все приложения.</li> <li>3. Выключите компьютер.</li> </ol>

## Установка и извлечение аккумуляторной батареи



**Примечание:** В некоторых моделях есть встроенный аккумулятор. Если потребуется заменить аккумулятор, то обратитесь в авторизованный сервисный центр.



**Внимание!** Если необходимо продолжить работу с компьютером, перед извлечением батареи подключите адаптер электропитания. В противном случае перед извлечением батареи компьютер необходимо выключить.

Установка аккумуляторной батареи.

- 1 Совместите края батареи с краями батарейного отсека, убедившись, что грань батареи с контактами направлена вовнутрь, а верхняя поверхность батареи – вверх.
- 2 Вставьте батарею в батарейный отсек и слегка нажмите на нее для фиксации в отсеке.

Извлечение аккумуляторной батареи:

- 1 Сдвиньте фиксатор аккумуляторной батареи.
- 2 Вытяните батарею из отсека.

# Берем ноутбук с собой

В этой главе изложены подсказки, на что нужно обращать внимание, передвигаясь или путешествуя вместе с компьютером.

## Отключение от рабочего стола

Чтобы отключить компьютер от внешних устройств, проделайте следующие шаги:

- 1 Сохраните все открытые файлы.
- 2 Выньте носители, дискеты или компакт-диски из привода (-ов).
- 3 Выключите питание компьютера.
- 4 Закройте крышку.
- 5 Отключите шнур адаптера переменного тока.
- 6 Отключите клавиатуру, указательное устройство, принтер, внешний монитор и другие внешние устройства.
- 7 Отключите замок Kensington, если таковым пользуетесь для охраны компьютера.

## Передвижения

Когда вы двигаетесь на короткие расстояния, например, от офисного стола в комнату совещаний.

### Подготовка компьютера

Перед переноской ноутбука закройте крышку дисплея на защелку, чтобы компьютер перешел в режим ожидания. Теперь вы можете спокойно носить компьютер в пределах здания. Чтобы вывести компьютер из режима сна, откройте крышку дисплея и нажмите и отпустите кнопку включения питания.

Если вы берете компьютер с собой в офис клиента или в другое здание, вы можете его выключить:

Нажмите кнопку **«Пуск»**, затем выберите **«Завершение работы»**.

или:

Компьютер можно перевести в режим ожидания, одновременно нажав клавиши **<Fn> + <F4>**. Затем закройте крышку дисплея на защелку.

Когда будет нужно воспользоваться компьютером, освободите защелку, откройте крышку дисплея, нажмите и отпустите кнопку включения питания.



**Примечание:** Если индикатор режима сна не горит, это значит, что компьютер вошел в режим пониженного энергопотребления и выключился. Если индикатор питания не горит, но горит индикатор режима сна, это значит, что компьютер вошел в режим сна. В обоих случаях надо нажать и отпустить кнопку включения питания, чтобы снова включить компьютер. Учтите, что компьютер может войти в режим пониженного энергопотребления, пробыв некоторое время в режиме сна.

## Что приносить на совещания

Если совещание относительно короткое, вам, вероятно, не нужно приносить с собой ничего, кроме вашего компьютера. Если совещание продлится дольше или если аккумулятор заряжен не полностью, то вам может понадобиться также адаптер переменного тока, чтобы подключить его к компьютеру в комнате для совещаний.

Если в комнате для совещаний нет электрической розетки, уменьшите разрядку аккумулятора, переводя компьютер в режим ожидания. Нажмите **<Fn> + <F4>** или закройте крышку, как только перестаете активно пользоваться компьютером. Потом нажмите любую клавишу или откройте дисплей и продолжайте работать. Для возобновления работы откройте крышку дисплея (если она закрыта), затем нажмите и отпустите кнопку включения питания.

## Забираем компьютер домой

Когда вы передвигаетесь из офиса домой и наоборот.

### Подготовка компьютера

Отключив компьютер от рабочего стола, проделайте следующие шаги, чтобы подготовить компьютер к путешествию домой.

- Проверьте, вынули ли все медиа носители и компакт-диски из дисководов (-ов). Если их не вынуть, могут быть повреждена головка дисковода.
- Упакуйте компьютер в защитный футляр, чтобы он не болтался и обложите его чем-нибудь мягким, на случай, если он упадет.



**Внимание:** Не упаковывайте никаких предметов рядом с верхней крышкой компьютера. Давление на верхнюю крышку может повредить экран.

## Что брать с собой

Если этого нет у вас дома, берите с собой следующее:

- Адаптер переменного тока и шнур питания.
- Типографский плакат по настройке.

## Особые соображения

Следуйте этим советам, чтобы обезопасить компьютер во время путешествия с работы и на нее:

- Держите компьютер при себе, чтобы влияние изменений температуры был минимальным.
- Если вам нужно остановиться на длительное время и вы не можете брать компьютер с собой, оставьте его в багажнике машины, чтобы не оставлять на жаре.
- Из-за перепадов температуры и влажности, может образоваться конденсация. Прежде чем включать компьютер, дайте его температуре сравняться с комнатной и проверьте, нет ли конденсации влаги на экране. Если перепад температур превышает 10°C (18°F), нужно, чтобы температура компьютера сравнивалась с комнатной постепенно. Если возможно, оставьте компьютер на 30 минут в помещении, где температура является средней между уличной и комнатной.

## Устраиваем домашний офис

Если вы часто работаете на компьютере дома, может иметь смысл приобрести второй адаптер переменного тока для домашнего использования. Если у вас будет запасной адаптер, вам не придется переносить из дома и домой лишний вес.

Если вы длительное время работаете на компьютере дома, вам, возможно, стоило бы подключить внешнюю клавиатуру, монитор и мышь.

## Путешествия с компьютером

Передвижения на более длительное расстояние, например, от вашего офиса до офиса клиента, или о путешествиях внутри страны.

## Подготовка компьютера

Подготовьте компьютер так, если бы брали его домой. Убедитесь, что аккумулятор в компьютере заряжен. Перед тем, как пройти на посадку, служба безопасности аэропорта может попросить его включить.

## Что брать с собой

Берите с собой следующее:

- Адаптер переменного тока
- Запасной(-ые) полностью заряженный(-е) аккумулятор(-ы)
- Дополнительные файлы драйверов для принтеров, если вы планируете пользоваться другим принтером

## Особые соображения

В дополнение к советам о перевозке компьютера домой, следуйте этим советам, чтобы обезопасить компьютер во время путешествия.

- Всегда берите компьютер с собой как ручную кладь.
- Если это возможно, пусть ваш компьютер проверяют вручную. Просвечивающие устройства в аэропортах компьютеру не навредят, но не пропускайте его через металлоискатель.
- Избегайте воздействия на дискеты со стороны портативных металлоискателей.

## Международные путешествия с компьютером

Когда вы путешествуете по разным странам.

### Подготовка компьютера

Подготовьте компьютер, как вы обычно готовите перед поездками.

## Что брать с собой

Берите с собой следующее:

- Адаптер переменного тока
- Шнуры питания, подходящие для страны, в которую едите
- Запасные полностью заряженные аккумуляторы
- Дополнительные файлы драйверов для принтеров, если вы планируете пользоваться другим принтером
- Документ, доказывающий покупку, на случай, если его понадобится показать на таможне
- Международный гарантийный паспорт путешественника

## Особые соображения

Следуйте тем же советам, как при обычном путешествии с компьютером.

Кроме того, вот вам несколько подсказок, полезных во время международных путешествий:

- Путешествуя в другую страну, проверьте, совместимо ли местное напряжение переменного тока со спецификациями шнура питания вашего адаптера. Если это не так, приобретите шнур питания, совместимый с местным напряжением переменного тока. Не пользуйтесь конверторами для бытовых приборов для подключения компьютера.
- Если вы пользуетесь модемом, проверьте, совместим ли модем и его соединитель с телекоммуникационной системой страны, в которую вы едете.

## Безопасность вашего компьютера

Ваш компьютер – ценное вложение капитала, о котором необходимо заботиться. Научитесь оберегать и заботиться о своем компьютере.

В средства защиты входят блокировка доступа аппаратного и программного обеспечения – замок безопасности и пароль.

## Использование замка безопасности компьютера

В ноутбуке имеется гнездо для подсоединения замка безопасности, совместимое с замками Kensington.

Обмотайте кабелем замка безопасности для компьютеров неподвижный предмет, например, стол или ручку запертого ящика. Вставьте замок в выемку и поверните ключ, чтобы запереть замок. Бывают и модели замков без ключей.

## Использование паролей

Пароли защищают ваш компьютер от несанкционированного доступа.

Заданием паролей можно установить несколько разных уровней защиты вашего компьютера и данных:

- Пароль администратора предотвращает несанкционированный доступ к утилите BIOS. Если этот пароль задан, то для получения доступа к утилите BIOS потребуется ввод пароля. См. раздел **"Утилита BIOS" на стр. 43**.
- Пароль пользователя предотвращает несанкционированное использование вашего компьютера. Максимальный уровень безопасности достигается использованием этого пароля совместно с паролем при начальной загрузке и паролем для возобновления работы после выхода из режима пониженного энергопотребления.

- Пароль при начальной загрузке предотвращает несанкционированное использование вашего компьютера. Максимальный уровень безопасности достигается использованием этого пароля совместно с паролем при начальной загрузке и паролем для возобновления работы после выхода из режима пониженного энергопотребления.



**Важно!** Не забудьте пароль администратора! Если забудете пароль, то обратитесь к вашему продавцу или в авторизованный сервисный центр.

## Ввод паролей

Если пароль задан, то в центре экрана появляется окно с приглашением ввести пароль.

- Если задан пароль администратора, то окно с приглашением ввести пароль появится, когда вы при начальной загрузке нажмете клавишу **<F2>**, чтобы войти в утилиту BIOS.
- Введите пароль администратора и нажмете клавишу **<Ввод>**, чтобы войти в утилиту BIOS. При вводе неправильного пароля появится предупреждающее сообщение. Повторите попытку и нажмете клавишу **<Ввод>**.
- Если задан пароль пользователя и активирован параметр Password on boot (Пароль при начальной загрузке), то при начальной загрузке появится окно с приглашением ввести пароль.
- Введите пароль пользователя и нажмете клавишу **<Ввод>**, чтобы начать работу с компьютером. При вводе неправильного пароля появится предупреждающее сообщение. Повторите попытку и нажмете клавишу **<Ввод>**.



**Важно!** На ввод пароля даются три попытки. Если во всех трех попытках будет введен неправильный пароль, то система завершит работу. Для завершения работы компьютера нажмите кнопку питания и удерживайте ее нажатой в течение четырех секунд. Затем снова включите компьютер и повторите попытку.

## Задание паролей

Задавать пароли можно с помощью утилиты BIOS.



# Расширение с помощью дополнительных возможностей

Компьютер ПК типа "ноутбук" предлагает Вам возможность мобильной работы.

## Способы подключения

Порты позволяют подсоединять периферийные устройства к компьютеру так, как Вы подсоединяете их к стационарному компьютеру. Подробные указания для подключения различных внешних устройств к компьютеру вы можете найти в следующем разделе.

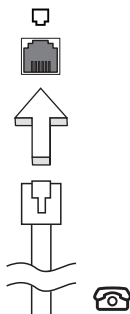
### Модем для передачи факсов/данных (только для определенных моделей)

В компьютере есть встроенный модем V.92 56кб/с для передачи факсов/данных (только для определенных моделей).



**Предупреждение! Этот модемный порт не совместим с цифровыми телефонными линиями. При подключении модема к цифровой телефонной линии модем будет поврежден.**

Чтобы использовать порт модема передачи факсов/данных, соедините телефонным кабелем порт модема с розеткой телефонной линии.

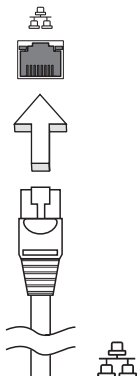


**Предупреждение! Пожалуйста, убедитесь, что используемый кабель соответствует стандартам вашей страны.**

## Встроенные средства работы в сети

Встроенные средства работы в сети позволяют подключать ваш компьютер к сети Ethernet.

Для работы в сети вставьте один конец сетевого кабеля в сетевой порт (RJ-45) в корпусе компьютера, а второй конец этого кабеля - в розетку сети Ethernet или в разъем сетевого концентратора.

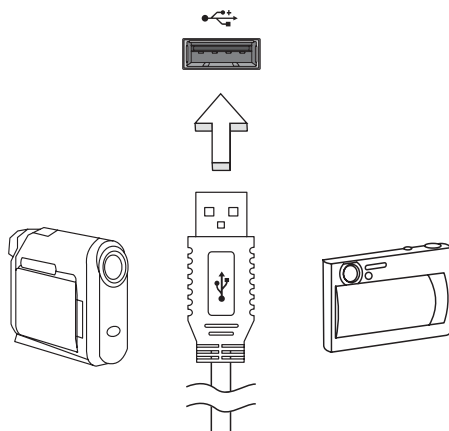


## ИК-порт стандарта Consumer Infrared (CIR) (только для определенных моделей)

ИК-порт стандарта Consumer Infrared (CIR), которым оборудован компьютер, используется для приема сигналов от вашего пульта дистанционного управления или других устройств, имеющих порт CIR.

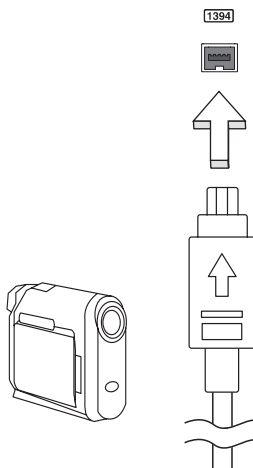
## Универсальная последовательная шина (USB)

Порт универсальной последовательной шины (USB) 2.0 является высокоскоростной последовательной шиной, к которой можно подключать любые периферийные USB-устройства, не отнимая ценных ресурсов у системы.



## Порт IEEE 1394 (только для определенных моделей)

Этот порт обеспечивает связь с устройствами, поддерживающими стандарт IEEE 1394, например, с видеокамерой или с цифровой камерой. Более подробные сведения см. в документации на цифровую камеру.



## High-Definition Multimedia Interface (только для определенных моделей)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface - интерфейс мультимедиа высокой четкости) - это поддерживаемый в отрасли, не использующий сжатие, полностью цифровой аудио/видеоинтерфейс. Интерфейс HDMI позволяет по одному кабелю соединять совместимый источник цифрового аудио/видео (декодер каналов кабельного ТВ, проигрыватель DVD-дисков, A/V-ресивер) с совместимым монитором цифрового звука и/или видео, например, приемником цифрового телевидения (DTV).

Используйте порт HDMI в вашем компьютере для подключения к высококлассной аудио- и видеоаппаратуре. Использование всего одного кабеля значительно ускоряет подключение и настройку.



## ExpressCard (только для определенных моделей)

ExpressCard - это новейшая версия карт формата PC Card. Этот интерфейс при меньших размерах обеспечивает более высокую скорость передачи данных, позволяет легко наращивать функциональные возможности компьютера и делает работу с ним еще более удобной.

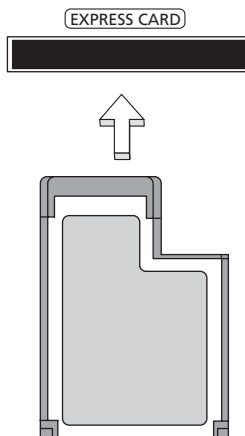
В виде карт ExpressCard выпускается огромное число модулей расширения, включая адаптеры карт flash-памяти, ТВ-тюнеры, модули связи по технологии Bluetooth и адаптеры IEEE 1394b. Карты ExpressCard обеспечивают передачу данных по шинам USB 2.0 и PCI Express.



**Внимание!** Эти карты выпускаются в двух форм-факторах - ExpressCard/54 и ExpressCard/34 (шириной 54 мм и 34 мм соответственно), у каждого из которых разные функции. Не во все гнезда (слоты) для карт ExpressCard можно вставить карты обоих типов. Более подробные сведения о функциях таких карт, порядке их установки и использования приведены в руководствах на эти карты.

## Порядок вставки карты ExpressCard

Вставьте карту в гнездо и осторожно вдавливайте ее, пока она со щелчком не встанет на место.



## Извлечение карты ExpressCard

Перед извлечением карты ExpressCard:

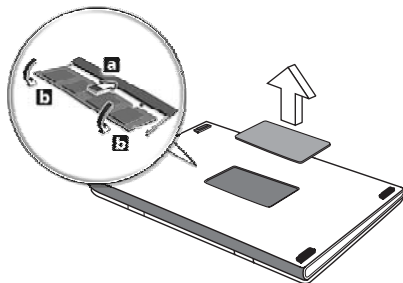
- 1 Закройте приложение, использующее эту карту.
- 2 На панели задач щелкните левой кнопкой мыши по значку извлечения аппаратного устройства и завершите работу с картой.
- 3 Осторожно вдавите карту в гнездо и отпустите, чтобы вытолкнуть ее. Затем полностью выньте карту из гнезда.

## Установка памяти (только для определенных моделей)

Для установки памяти выполните следующие действия:

- 1 Отключите питание компьютера, отключите адаптер переменного тока (если подсоединен) и выньте аккумулятор. Затем переверните компьютер, чтобы иметь доступ к его основанию.
- 2 Выверните винты из крышки отсека оперативной памяти, затем приподнимите и снимите эту крышку.

- 3 Вставьте модуль памяти диагонально в слот (a), затем аккуратно надавите на него, пока он не встанет со щелчком на место (b).



- 4 Установите крышку слота памяти обратно на место и закрепите ее винтом.
- 5 Установите аккумулятор на место и подсоедините адаптер переменного тока.
- 6 Включите питание компьютера.

Компьютер автоматически распознает и переконфигурирует размер памяти. Пожалуйста, посоветуйтесь с квалифицированным техническим специалистом или обратитесь к местному дилеру компании Acer.

## Просмотр телепередач с помощью Windows Media Center



**Примечание:** Эта функция доступна не во всех моделях.

Компьютеры, на которых установлена программа Windows Media Center Edition или InstantOn Arcade, можно использовать для просмотра телепрограмм и доступа к видеосодержимому (через подключение к звуковому/видеовыходу внешнего устройства, например видеокамеры).

### Выберите тип входа

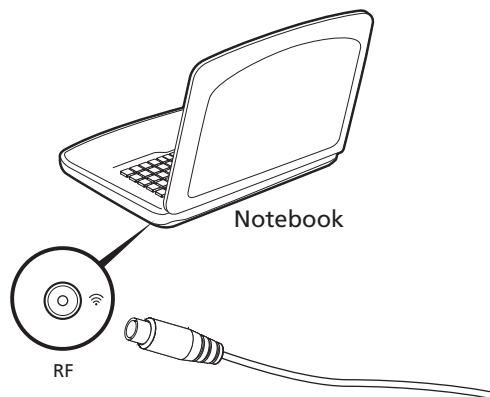
Подключением аудио/видео может быть любая цифровая антенна DVB-T (для определенных моделей) или соединитель PAL/SECAM или NTSC. Подробнее см. соответствующий раздел.

### Просмотр телепрограмм с помощью дополнительной антенны DVB-T (цифровое телевидение) (для определенных моделей)

Цифровое телевидение DVB-T – это международный стандарт, используемый для передачи наземного телесигнала в цифровом формате. Во многих странах он постепенно заменяет аналоговое вещание. Цифровая антенна DVB-T может использоваться с Windows Media Center для просмотра цифровых телепрограмм DVB-T на переносном ПК.

### Чтобы подключить цифровую антенну

- 1 Подключите антенный кабель к гнезду радиочастотного входа компьютера.





**Примечание:** Не скручивайте и не сматывайте антенный кабель. Вытяните кабель антенны на 20 см, чтобы улучшить качество приема сигнала.

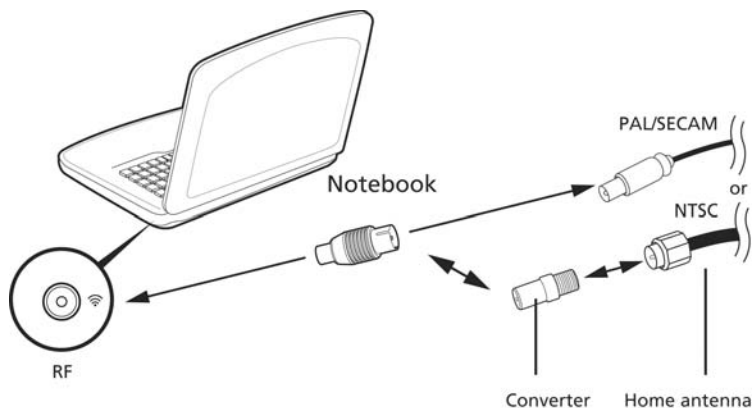
## Просмотр телепрограмм через внешнюю антенну или кабельное гнездо

Для просмотра телепрограмм на компьютере можно использовать обычный телевизионный кабель (подключенный к внешней антенне или кабельному гнезду).

### Подключение антенных кабелей

Чтобы подключить кабели:

- 1 Подключите антенный разъем к гнезду радиочастотного входа компьютера.
- 2 Подключите другой конец к телевизионному кабелю, при необходимости используя кабельный переходник.



**Внимание!** Перед подключением антенного кабеля проверьте, что используемая вами кабельная система соответствует телевизионной системе в вашем регионе.



## Утилита BIOS

Утилита BIOS является программой конфигурирования программного обеспечения, встроенной в базовую систему ввода/вывода (Basic Input/Output System (BIOS)) компьютера.

Ваш компьютер уже сконфигурирован и оптимизирован надлежащим образом, поэтому Вам нет необходимости запускать эту утилиту. Однако если у Вас возникают проблемы с конфигурацией компьютера, Вам может понадобиться ей воспользоваться.

Чтобы активировать утилиту BIOS, нажмите **<F2>** во время самопроверки при включении питания (Power-On Self Test (POST)), когда на дисплее появляется логотип ПК типа "ноутбук".

### Последовательность начальной загрузки

Чтобы настроить последовательность начальной загрузки в утилите BIOS, запустите утилиту BIOS и затем в списке категорий вверху экрана выделите пункт **Boot**.

### Включение функции Acer disk-to-disk recovery (Восстановление "с диска на диск")

Для включения функции Acer disk-to-disk recovery (hard disk recovery) запустите утилиту BIOS и затем в списке категорий вверху экрана выделите пункт **Main**. Внизу экрана найдите параметр **D2D Recovery** и с помощью клавиш **<F5>** и **<F6>** задайте для него значение **Enabled**.

### Пароль

Чтобы задать пароль при начальной загрузке, запустите утилиту BIOS и затем в списке категорий вверху экрана выделите пункт **Security**. Найдите параметр **Password on boot**: и с помощью клавиш **<F5>** и **<F6>** включите эту функцию.

## Работа с программами

### Просмотр фильмов на DVD



**Примечание:** Эта функция доступна не во всех моделях.

Если модуль дисководов DVD установлен в отсек оптического привода, вы можете просматривать DVD фильмы на компьютере.

- 1 Извлеките DVD.



**Важно!** Когда вы запустите DVD плеер в первый раз, программа попросит вас ввести код региона. Диски DVD делятся на 6 регионов. Как только дисковод DVD будет настроен на код региона, он будет проигрывать только диски DVD упомянутого региона. Вы можете вводить код региона максимум пять раз (включая самый первый раз), после чего установленный код региона останется неизменным. При восстановлении жесткого диска учет количества раз введения кода региона не теряется. Коды регионов для фильмов на DVD приведены в таблице ниже в этом же разделе.

- 2 Через несколько секунд фильм DVD начнет демонстрироваться автоматически.

Код региона	Страна или регион
1	США, Канада
2	Европа, Ближний Восток, Южная Африка, Япония
3	Южно-восточная Азия, Тайвань, Южная Корея
4	Латинская Америка, Австралия, Новая Зеландия
5	Бывший СССР, некоторые регионы Африки, Индия
6	Китайская Народная Республика



**Примечание:** Чтобы изменить код региона, вставьте DVD фильм другого региона в дисковод DVD. Дополнительные сведения приведены в интерактивной справке.

# Устранение неполадок компьютера

Эта глава поможет Вам справиться с наиболее распространенными проблемами системы. Если возникнет проблема, прочтите эту главу перед обращением к техническим специалистам. Исправление более серьезных неполадок требует вскрытия компьютера. Не пытайтесь открыть компьютер самостоятельно. Обратитесь за помощью к вашему дилеру или в авторизованный сервис-центр.

## Советы по поиску и устранению неисправностей

Этот портативный компьютер содержит современные разработки, позволяющие выводить сообщения об ошибках на экран для облегчения поиска неисправности.

Если система сообщает об ошибке или проявляются симптомы ошибки, см. "Сообщения об ошибках". Если неполадка не может быть устранена, свяжитесь с продавцом. См. **"Обращение за технической поддержкой"** на стр. 49.

## Сообщения об ошибках

Если система выдает сообщение об ошибке, запишите его и примите меры для устранения неисправности. В следующей таблице перечислены сообщения об ошибках в алфавитном порядке, а также рекомендуемые действия по их устранению.

Сообщения об ошибках	Действия по устранению
CMOS battery bad	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
CMOS checksum error	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Disk boot failure	Вставьте системный (загрузочный) диск и затем для перезагрузки нажмите клавишу <b>&lt;Enter&gt;</b> .
Equipment configuration error	Нажмите клавишу <b>&lt;F2&gt;</b> в процессе теста POST для получения доступа к программе загрузки системы; затем, находясь в окне утилиты BIOS, нажмите клавишу <b>Exit</b> для перезагрузки компьютера.
Hard disk 0 error	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Hard disk 0 extended type error	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
I/O parity error	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Keyboard error or no keyboard connected	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.
Keyboard interface error	Свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром.

Сообщения об ошибках	Действия по устранению
Memory size mismatch	Нажмите клавишу <b>&lt;F2&gt;</b> в процессе теста POST для получения доступа к программе загрузки системы; затем, находясь в окне утилиты BIOS, нажмите клавишу <b>Exit</b> для перезагрузки компьютера.

Если неполадки наблюдаются после попытки их устранить, свяжитесь с продавцом или с авторизованным сервис-центром. Некоторые неполадки могут быть устранены с помощью программы настройки системы.

## Часто задаваемые вопросы

Далее приведен список возможных ситуаций, которые могут встретиться при использовании вашего компьютера. Для каждой ситуации приведены простые ответы и решения.

После нажатия кнопки питания компьютер не запускается или не загружается.

Взгляните на индикатор Power (Питание):

- Если он не светится, питание на компьютер не подано. Проверьте следующее:
  - Если вы работаете от аккумулятора, это может означать, что его заряд низкий и неспособен питать компьютер. Подключите адаптер переменного тока, чтобы зарядить аккумулятор.
  - Убедитесь, что адаптер переменного тока должным образом подключен к компьютеру и к сети.
- Если индикатор светится, проверьте следующее:
  - Находится ли не предназначенная для загрузки (не системная) дискета во внешнем USB-приводе гибких дисков? Выньте эту дискету или вставьте вместо нее загрузочную (системную) дискету, затем для перезапуска системы одновременно нажмите клавиши **<Ctrl> + <Alt> + <Del>**.

Нет изображения на экране.

Система управления питанием компьютера автоматически отключает дисплей для экономии электроэнергии. Нажмите любую клавишу, чтобы включить дисплей.

Если нажатие клавиши не возвращает дисплей в рабочий режим, возможны две причины:

- Уровень яркости может быть слишком низок. Нажмите **<Fn> + <D>**, чтобы повысить уровень яркости.
- В качестве устройства отображения мог быть выбран внешний монитор. Нажмите "горячие клавиши" переключения дисплея **<Fn> + <F5>**, чтобы подключить обратно дисплей компьютера.
- Если горит индикатор режима сна (Sleep), то это значит, что компьютер находится в режиме сна. Для возобновления работы в обычном режиме нажмите и отпустите кнопку питания.

Компьютер не воспроизводит звук.

Проверьте следующее:

- Громкость может быть отключена. В Windows, взгляните на значок регулятора громкости (динамик) на панели задач. Если звук отключен, то щелкните этот значок и снимите флажок в окошке **"Отключение звука"**.
- Уровень громкости может быть слишком низок. Проверьте положение ползунка значка регулятора громкости на панели задач Windows. Для регулировки громкости можно также использовать колесико прокрутки, не имеющее ограничителя, или кнопки регулировки громкости.

- Если головные телефоны, наушники или внешние динамики подключены к разьему линейного выхода передней компьютера, то внутренние динамики автоматически отключаются.

Как открыть лоток привода оптических дисков, не включая питание компьютера.

На приводе оптических дисков имеется отверстие для механического извлечения диска. Чтобы выдвинуть лоток, вставьте в это отверстие кончик стержня шариковой ручки или канцелярскую скрепку и нажмите.

Клавиатура не реагирует.

Подсоедините внешнюю клавиатуру к порту USB справа или слева панели компьютера. Если она будет работать, обратитесь к вашему дилеру или в авторизованный сервисный центр – возможно, не подключен внутренний кабель клавиатуры.

Принтер не работает.

Выполните следующие действия:

- Удостоверьтесь, что принтер подключен к сети и что его питание включено.
- Убедитесь, что один разъем кабеля принтера надежно подсоединен к разьему USB компьютера, а другой - к соответствующему разьему принтера.

Я хочу восстановить первоначальные настройки моего компьютера, не используя компакт-диски восстановления.



**Примечание:** Если в вашей системе загружена многоязычная версия операционной системы, то при последующих операциях восстановления будут использоваться только те варианты ОС и языка, которые вы выбрали при первом включении питания системы.

С помощью данной процедуры восстановления можно восстановить диск C: с оригинальным программным обеспечением, которое было установлено на момент покупки ноутбука. Для восстановления диска C: выполните процедуру, приведенную ниже. (Диск C: будет переформатирован, и все данные будут удалены). Перед выполнением этой процедуры обязательно создайте резервные копии всех файлов.

Перед запуском процедуры восстановления проверьте настройки BIOS.

- 1 Проверьте, включена ли функция **Acer disk-to-disk recovery**.
- 2 Убедитесь, что функция **D2D Recovery** в меню **Main** установлена в **Enabled**.
- 3 Выйдите из утилиты BIOS, сохранив изменения.



**Примечание:** Чтобы активизировать утилиту BIOS, нажмите **<F2>** в момент самотестирования при включении.

## Обращение за технической поддержкой

### Международные гарантии для путешествующих (ITW)

Ваш компьютер имеет Международную гарантию для путешествующих (ITW), которая обеспечивает безопасность и покой во время путешествия. Наша всемирная сеть сервисных центров готова протянуть вам руку помощи.

ITW талон приложен к вашему компьютеру. Этот талон содержит все, что вам нужно знать о программе ITW. В этом удобном буклете есть список доступных, авторизованных центров обслуживания. Прочтите этот талон полностью.

Всегда имейте ваш ITW талон при себе, особенно когда путешествуете, чтобы получить поддержку наших центров поддержки. Поместите ваш чек, подтверждающий факт покупки товара, в карман, расположенный внутри ITW талона.

Если в стране, по которой Вы путешествуете, нет авторизованного пункта сервиса Acer, Вы все равно можете обратиться к нашим службам по всему миру. Зайдите на веб-сайт **[www.acer.com](http://www.acer.com)**.

### Прежде, чем обращаться за помощью

При обращении в Асег за интерактивной поддержкой, просим подготовить следующую информацию и находиться рядом с своим компьютером. С вашей помощью мы сможем сократить длительность переговоров по телефону и эффективно помочь решить ваши проблемы. При наличии сообщений об ошибках или звуковых сигналах, производимых вашим компьютером, запишите их при появлении на экране (или количество и последовательность в случае звуковых сигналов).

Вам необходимо сообщить следующую информацию:

Имя:

Адрес:

Телефонный номер:

Тип и модель компьютера:

Серийный номер:

Дата покупки:

# Советы и подсказки по работе с Windows 8

Мы понимаем, что это новая операционная система, знакомство с которой займет некоторое время, поэтому мы подготовили несколько советов, которые помогут вам начать работу.

## Нужно помнить следующие три основные вещи:

### 1. *Пуск*

Кнопки *Пуск* больше нет; запускать приложения нужно из экрана *Пуск*.

### 2. *Tiles*

Live tiles плитки аналогичны эскизам программ.

### 3. Боковая панель *Charms*

Боковая панель *Charms* - это чувствительная к контексту область, содержащая настройки и другие полезные функции.

## Как открыть боковую панель *Charms*?

Чтобы открыть боковую панель *Charms*, переместите курсор в верхний или нижний правый угол экрана или нажмите клавиши *Windows* + <C>.

## Как открыть экран *Пуск*?

На клавиатуре нажмите *клавишу Windows*, откройте боковую панель *Charms* и нажмите **Пуск** либо переместите курсор в нижний левый угол экрана и нажмите **Пуск**.

## Как переключаться между программами/приложениями?

Переместите курсор на левый край экрана, чтобы просмотреть эскизы запущенных программ/приложений.

Можно также нажать *клавиши Windows* + <Tab>, чтобы просмотреть запущенные программы/приложения и переключаться между ними.



## Как выключить компьютер?

Откройте боковую панель Charms, нажмите **Настройки** > **Питание** и выберите нужное действие. Другой способ: на *Рабочем столе* нажмите **кнопку питания** **Асег** и выберите нужное действие.

## Что такое "Metro"?

"Metro" - это новый интерфейс для Windows 8, разработанный специально для сенсорного управления. Написанные для Metro программы будут автоматически использовать весь экран, и их не нужно закрывать обычным способом. Приложения Metro будут отображаться на экране Пуск в виде live-tiles.

## Что такое "live tiles"?

Live tiles аналогичны эскизам программ, они будут обновляться с новым содержимым каждый раз, когда вы подключаетесь к Интернету. Поэтому вы сможете, например, просматривать обновленные метеосводки или биржевые котировки, не запуская соответствующие приложения.

## Как разблокировать компьютер?

Чтобы разблокировать компьютер, нажмите любую клавишу и нажмите значок пользовательской учетной записи. Если для учетной записи установлен пароль, то для продолжения нужно ввести этот пароль.

## Как настроить компьютер согласно моим предпочтениям?

Можно настроить экран *Пуск*, установив различные фоновые изображения, или упорядочить плитки согласно вашим предпочтениям.

Чтобы изменить фоновое изображение, откройте боковую панель Charms и нажмите **Настройки** > **Изменить настройки ПК** > **Персонализировать**. Нажмите **Экран Пуск** вверху страницы и выберите цвет и изображение.

## Как перемещать плитки?

Нажмите и удерживайте плитку, чтобы выбрать ее, затем перетащите ее на нужное место на экране *Пуск*. Другие плитки сдвинутся, чтобы эта плитка встала на новое место.

## Как делать плитки крупнее или мельче?

Правой кнопкой нажмите плитку, затем в меню, открывшемся внизу экрана, выберите **Мельче** или **Крупнее**.

## Как персонализировать экран блокировки?

Экран блокировки можно персонализировать, установив другое изображение, или настроив быстрый показ состояния и интересующих вас уведомлений.

Чтобы изменить фоновое изображение, откройте боковую панель Charms и нажмите **Настройки > Изменить настройки ПК > Персонализировать**. Нажмите **Экран блокировки** вверху страницы и выберите изображение и приложения, которые хотите видеть на экране блокировки.

## Как закрыть программу/приложение в Metro?

Чтобы закрыть программу/приложение, переместите курсор вверх экрана, нажмите окно и перетащите его вниз.

Можно также закрыть программу/приложение на панели эскизов с левого края экрана, нажав правой кнопкой эскиз и выбрав **Заккрыть**.

## Как изменить разрешение экрана?

На экране *Пуск* начните вводить "Панель управления", чтобы открыть *Поиск* и показать результаты; затем нажмите **Панель управления > Отрегулировать разрешение экрана**.

## Я хочу использовать Windows привычным мне способом. Как вернуть "рабочий стол"?

Чтобы отобразить традиционный рабочий стол, на экране *Пуск* нажмите плитку **Рабочий стол**. Часто используемые программы можно закрепить на панели задач, чтобы быстро открывать их.

Если щелкнуть программу, которая не является программой "Metro", то Windows автоматически запустит эту программу в режиме *Рабочий стол*.

## Где мои программы?

На экране *Пуск* начните вводить имя программы/приложения, которую хотите открыть; автоматически откроется панель *Поиск* и покажет результаты поиска.

Чтобы просмотреть весь список программ/приложений, нажмите клавишу пробела или клавишу *Меню* и нажмите **Все приложения**.

## Как сделать так, чтобы программа/приложение появилась на экране Пуск?

Если вы открыли экран *Все приложения* и хотите, чтобы программа появилась на экране *Пуск*, то выберите программу/приложение, нажав ее правой кнопкой. В меню, открывшемся внизу экрана, выберите **Закрепить на экране Пуск**.

## Как удалить плитку с экрана Пуск?

Правой кнопкой нажмите плитку и в меню, открывшемся внизу экрана, выберите **Удалить с экрана Пуск**.

## Как сделать так, чтобы программа/приложение появилась на панели задач на Рабочем столе?

Если вы открыли экран *Все приложения* и хотите, чтобы программа появилась на панели задач на *Рабочем столе*, то выберите программу/приложение, нажав ее правой кнопкой. В меню, открывшемся внизу экрана, выберите **Закрепить на панели задач**.

## Как устанавливать программы?

Приложения для Metro можно загружать из *Магазина*. Чтобы покупать и загружать приложения из *Магазина*, вам нужен Microsoft ID.

## Не могу найти программы, такие как Блокнот и Paint! Где они?

На экране *Пуск* начните вводить имя искомой программы; откроется панель *Поиск* и покажет результаты поиска. Другой способ: откройте *Все приложения* и прокрутите до папки "Стандартные программы Windows", чтобы увидеть унаследованные программы.

## Что такое Microsoft ID (учетная запись)?

Учетная запись Microsoft - это адрес эл. почты и пароль, которые вы используете для входа в Windows. Можно использовать любой адрес эл. почты, но лучше выбрать адрес, который вы уже используете для общения с друзьями и для входа на любимые веб-сайты. Выполнив вход в ПК с использованием учетной записи Microsoft, вы со своего ПК соединитесь с нужными вам людьми и получите доступ к нужным файлам и устройствам.

## Нужна ли мне эта учетная запись?

Для работы с Windows 8 учетная запись Microsoft ID не нужна, но она облегчает жизнь, так как вы сможете синхронизировать данные между разными машинами, в которые вы входите, используя Microsoft ID.

## Как ее получить?

Если вы уже установили Windows 8, но не выполнили вход, используя учетную запись Microsoft, или если у вас нет учетной записи Microsoft, но вы хотите получить ее, то откройте боковую панель Charms и нажмите **Настройки > Изменить настройки ПК > Пользователи > Переключиться на учетную запись Microsoft**, затем выполните отображаемые на экране указания.

## Как в Metro добавить ссылку на избранные веб-сайты в браузере Internet Explorer?

В Metro в программе Internet Explorer нет традиционных ссылок на избранные веб-сайты, вместо них используются ярлыки, которые можно закрепить на экране *Пуск*. Когда открыта веб-страница, правой кнопкой нажмите в любом месте на этой странице, чтобы открыть меню внизу экрана. Нажмите **Закрепить на экране Пуск**.

## Как поверить наличие обновлений для Windows?

Откройте боковую панель Charms и нажмите **Настройки > Изменить настройки ПК > Обновления Windows**. Нажмите **Проверить наличие обновлений**.

## Где можно получить дополнительную информацию?

Дополнительные сведения можно узнать на следующих веб-страницах:

- Учебные пособия по Windows 8: [www.acer.com/windows8-tutorial](http://www.acer.com/windows8-tutorial)
- Поддержка и часто задаваемые вопросы: [www.acer.com](http://www.acer.com)

# Правила и замечания по безопасности

## Замечание Федеральной Комиссии по электросвязи

Это устройство было испытано и найдено соответствующим ограничениям для Класса В цифровых устройств, в соответствии с Частью 15 Правил Федеральной Комиссии по электросвязи. Эти ограничения имеют своей целью обеспечение разумно необходимой защиты от недопустимых помех при установке в жилом помещении. Это устройство генерирует, использует и может излучать энергию высокой частоты и, в случае, если оно установлено и используется не в соответствии с этими инструкциями, может вызвать недопустимые помехи радиосвязи.

Однако не существует гарантии того, что эти помехи не будут иметь место при какой-то отдельной установке. Если это устройство вызывает недопустимые помехи приема радио- или телевизионных сигналов, что может быть установлено отключением и включением устройства, пользователь может попытаться избавиться от помех путем принятия одной или нескольких следующих мер:

- Измените ориентацию или переместите принимающую антенну.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подсоедините устройство к розетке электрической цепи, отличной от той, к которой подключено устройство приема.
- Обратитесь к дилеру или опытному радио/телевизионному мастеру за помощью.

### Примечание: Экранированные кабели

Все соединения с другими вычислительными устройствами должны производиться с помощью экранированных кабелей в соответствии с правилами Федеральной Комиссии по электросвязи.

### Примечание: Периферийные устройства

К этому оборудованию могут быть подсоединены только периферийные устройства (устройства ввода/вывода, оконечные устройства, принтеры и т.д.), сертифицированные как соответствующие ограничениям Класса В. Подключение несертифицированных периферийных устройств, может привести к помехам в приеме радио- и телевизионных сигналов.

### Предостережение

Изменения или модификации, которые не санкционированы явным образом производителем, могут аннулировать права пользователя, предоставленные ему Федеральной Комиссией по электросвязи, на эксплуатацию этого компьютера.

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



МЕ61

## Примечания о модеме (только для определенных моделей)

### TBR 21

Это оборудование было утверждено [Решение Совета 98/482/ЕС - "TBR 21"] для соединения одного оконечного устройства с АТС. Однако благодаря тому, что между отдельными АТС в различных странах существуют различия, утверждение, само по себе, не дает безусловной гарантии успешной работы каждой точки подключения АТС. В случае возникновения проблем Вам следует обратиться к поставщику оборудования в первой инстанции. Дополнительные сведения о странах см. в разделе **"Правила и замечания по безопасности"** на стр. 55.

## Заявление о пикселах жидкокристаллического экрана

Блок жидкокристаллического экрана изготовлен с использованием высокоточных производственных технологий. Тем не менее, некоторые пикселы могут время от времени выпадать или появляться в виде черных или красных точек. Это не влияет на записанное изображение и не представляет собой нарушение функционирования.

## Нормативное уведомление в отношении радиоустройств



**Примечание:** Ниже приведена нормативная информация только для моделей, поддерживающих беспроводную локальную сеть (LAN) и Bluetooth.

## Общая часть

Чтобы устройство не создавало радиопомехи для лицензируемых служб, его следует использовать в помещениях.

Настоящее изделие соответствует стандартам высоких частот и стандартам безопасности любой страны или региона, где оно было разрешено для беспроводного использования. В зависимости от конфигураций, это изделие может или не может содержать беспроводные радиоустройства (такие как модули, поддерживающие беспроводную локальную сеть (LAN) и/или Bluetooth). Ниже приведена информация для изделий, содержащих такие устройства.

## Декларация соответствия для стран Европейского Союза

Настоящим компания Асег заявляет, что данное устройство notebook PC соответствует с основными требованиями и другими относящимися к делу условиями Директивы 1999/5/EC.

## Перечень стран применения

Страны-члены ЕС по состоянию на июль 2009 года: Бельгия, Дания, Германия, Греция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Австрия, Португалия, Финляндия, Швеция, Великобритания, Эстония, Латвия, Литва, Польша, Венгрия, Чешская Республика, Словацкая Республика, Словения, Кипр, Мальта, Болгария и Румыния. Использование разрешено в странах Европейского Союза, а также в Норвегии, Швейцарии, Исландии и Лихтенштейне. Это устройство должно использоваться в строго соответствии с правилами и ограничениями в стране использования. Для получения дальнейшей информации, пожалуйста, обращайтесь в местный офис в стране использования. Актуальный список стран см. на веб-странице [ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm).

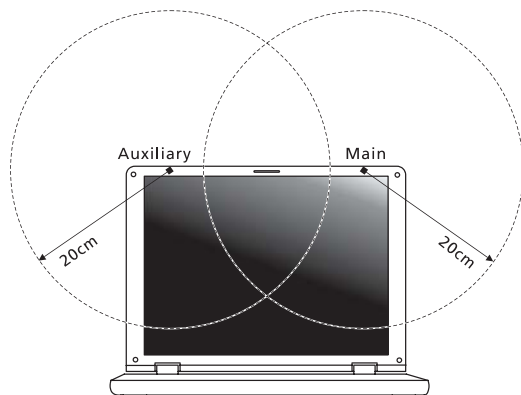
## Требования безопасности Федеральной Комиссии по электросвязи в отношении высоких частот

Излучаемая выходная мощность Mini-PCI платы для беспроводной локальной сети (LAN) и платы Bluetooth намного ниже разрешенного Федеральной Комиссией по электросвязи предела воздействия высоких частот. Тем не менее, notebook PC следует использовать таким образом, чтобы минимизировать потенциальный риск для контактирующего с ним человека во время нормальной работы следующим образом.

- 1 Пользователи должны следовать инструкциям по безопасной работе с высокими частотами для устройств беспроводной связи, которые включены в руководство пользователя каждого устройства с возможностью работы на высоких частотах.



**Внимание:** Для соответствия требованиям по совместимости FCC RF необходимо располагать антенну встроенного адаптера беспроводной сети Mini-PCI на расстоянии не менее 20 см от экрана и от людей.



**Примечание:** Выпускаемый фирмой адаптер в виде карты с интерфейсом Mini-PCI служит для подключения к беспроводным сетям и обеспечивает разнообразие способов передачи данных. Эта функция позволяет избежать одновременного излучения от двух антенн. Одна из антенн выбирается автоматически или вручную (пользователем) для обеспечения высокого качества радиосвязи.

- 2 Область применения этого устройства ограничена использованием в помещении, что вызвано рабочим диапазоном частот 5,15-5,25 ГГц. FCC требует, чтобы данное устройство использовалось в помещении, чтобы избежать помех, вызванных излучением в диапазоне 5,15-5,25 ГГц, в работе мобильных систем спутниковой связи, использующих соседний частотный диапазон.
- 3 Частотные диапазоны 5,25-5,35 ГГц и 5,65-5,85 ГГц выделены в основном для мощных радаров. Работа радарных станций может быть помехой в работе и/или повредить данное устройство.
- 4 Ненадлежащая установка или несанкционированное использование могут вызвать недопустимые помехи связи на высоких частотах. Также любые попытки вскрытия внутренней антенны аннулирует сертификацию Федеральной Комиссии по электросвязи и Вашу гарантию.



## Канада – Низкомощностные, освобожденные от лицензии радиокommunikационные устройства (RSS-210)

### Воздействие на людей высокочастотных полей (RSS-102)

ПК типа "ноутбук" использует встроенные антенны с малым усилением, которые не создают высокочастотных полей, превышающих Канадские стандарты здравоохранения для населения; обратитесь к Коду Безопасности 6, который можно получить на Интернет-сайте министерства здравоохранения Канады [www.hc-sc.gc.ca/rpb](http://www.hc-sc.gc.ca/rpb).

### LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> <li>Illuminance level: [250 + (250cos<math>\alpha</math>)] lx where <math>\alpha</math> = 85°</li> <li>Color: Source D65</li> </ul>
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ordinary LCD: Class I</li> <li>Protective LCD: Class III</li> </ul>
Image polarity	Both
Reference white:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Y<sub>n</sub></li> </ul>
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>u'n</li> <li>v'n</li> </ul>
Pixel fault class	Class II